



Indicadores IBGE

Pesquisa Industrial Mensal

Produção Física
Regional

janeiro 2020

Publicado em 12/03/2020 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 JANEIRO DE 2020

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

Composição da taxa por local.....	13
-----------------------------------	----

Produtos de maior influência por atividade por local.....	28
---	----

Resultados por atividades da indústria por local.....	43
---	----

Tabelas com resultados ajustados sazonalmente por local.....	58
--	----

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

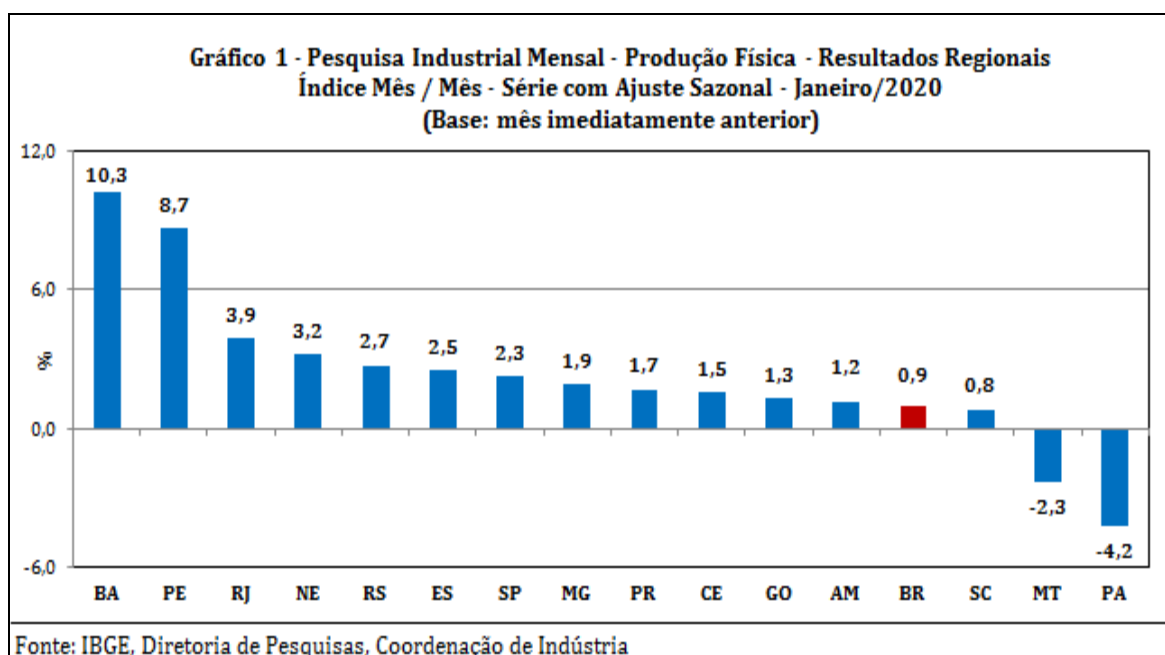
8 - Os índices apresentados neste documento estão sujeitos à retificação nos dados primários por parte dos informantes da pesquisa, sendo incorporadas revisões a partir de janeiro do ano anterior ao de referência da pesquisa. Os dados ajustados sazonalmente podem ser revisados desde o início da sua série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

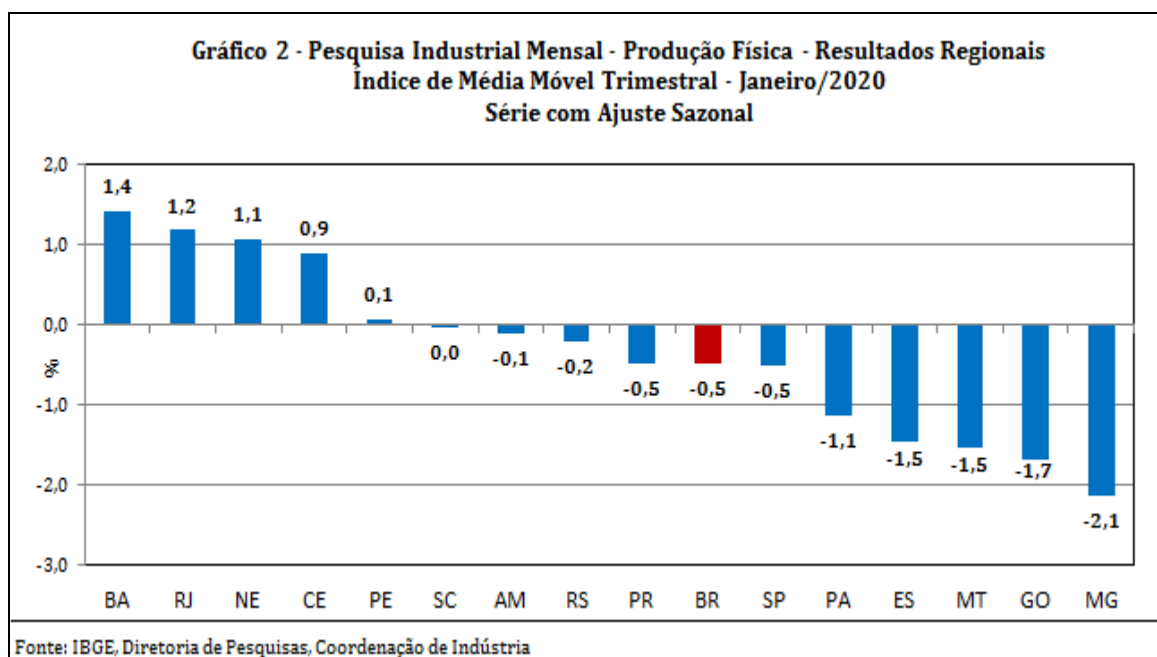
Comentários

No crescimento de 0,9% da produção industrial nacional na passagem de dezembro de 2019 para janeiro de 2020, série com ajuste sazonal, treze dos quinze locais pesquisados mostraram taxas positivas. Nesse mês, Bahia (10,3%) e Pernambuco (8,7%) assinalaram as expansões mais acentuadas, com ambos eliminando as perdas acumuladas nos dois últimos meses de 2019: -5,5% e -7,8%, respectivamente. Rio de Janeiro (3,9%), Região Nordeste (3,2%), Rio Grande do Sul (2,7%), Espírito Santo (2,5%), São Paulo (2,3%), Minas Gerais (1,9%), Paraná (1,7%), Ceará (1,5%), Goiás (1,3%) e Amazonas (1,2%) também alcançaram avanços mais intensos do que a média nacional (0,9%), enquanto Santa Catarina (0,8%) completou o conjunto de locais com índices positivos em janeiro de 2020. Por outro lado, Pará (-4,2%) e Mato Grosso (-2,3%) apontaram os recuos nesse mês, com o primeiro eliminando o crescimento de 2,7% registrado em dezembro de 2019; e o último marcando a segunda taxa negativa consecutiva e acumulando nesse período perda de 7,2%.



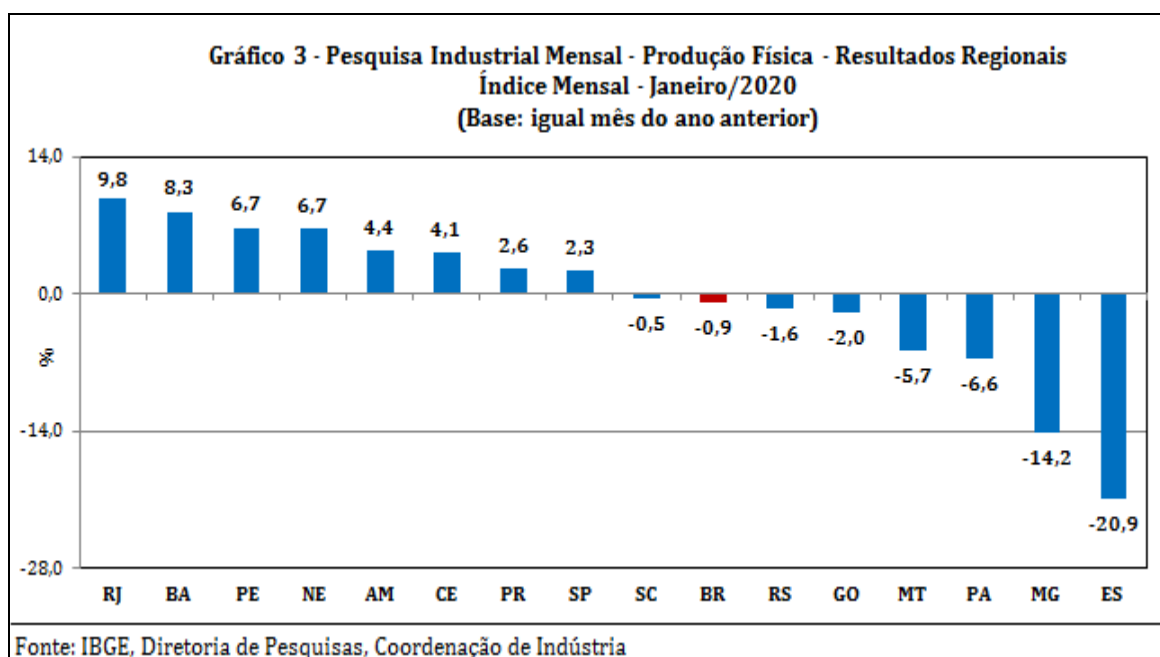
Ainda na série com ajuste sazonal, a evolução do índice de média móvel trimestral para o total da indústria mostrou queda de 0,5% no trimestre encerrado em janeiro de 2020 frente ao nível do mês anterior, permanecendo, dessa forma, com a trajetória descendente iniciada em outubro de 2019. Em termos regionais, ainda em relação ao movimento deste índice na margem, nove dos quinze locais pesquisados apontaram taxas negativas nesse mês, com destaque para os recuos mais acentuados assinalados por Minas Gerais (-2,1%), Goiás

(-1,7%), Mato Grosso (-1,5%), Espírito Santo (-1,5%) e Pará (-1,1%). Por outro lado, Bahia (1,4%), Rio de Janeiro (1,2%), Região Nordeste (1,1%) e Ceará (0,9%) mostraram os avanços mais elevados em janeiro de 2020.



Na comparação com igual mês do ano anterior, o setor industrial mostrou redução de 0,9% em janeiro de 2020, com sete dos quinze locais pesquisados apontando resultados negativos. Vale citar que janeiro de 2020 (22 dias) teve o mesmo número de dias úteis do que igual mês do ano anterior. Nesse mês, Espírito Santo (-20,9%) e Minas Gerais (-14,2%) assinalaram os recuos mais intensos, pressionados, principalmente, pelas quedas observadas nos setores de indústrias extrativas (minérios de ferro pelotizados ou sinterizados, óleos brutos de petróleo e gás natural) e celulose, papel e produtos de papel (celulose), no primeiro local; e de indústrias extrativas (minérios de ferro em bruto ou beneficiados) e metalurgia (ferronióbio, lingotes, blocos, tarugos, ou placas de aços especiais/ligados, ouro em formas brutas, bobinas ou chapas de aços inoxidáveis - inclusive tiras, ferro-gusa e artefatos e peças diversas de ferro fundido), no segundo. Pará (-6,6%), Mato Grosso (-5,7%), Goiás (-2,0%) e Rio Grande do Sul (-1,6%) também registraram taxas negativas mais elevadas do que a média da indústria (-0,9%), enquanto Santa Catarina (-0,5%) completou o conjunto de locais com recuo na produção nesse mês. Por outro lado, Rio de Janeiro (9,8%) e Bahia (8,3%) apontaram os avanços mais intensos em janeiro de 2020, impulsionados, em grande parte, pelo comportamento positivo vindo das atividades de indústrias extrativas (óleos brutos de petróleo e gás natural),

coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis, óleos lubrificantes básicos, gás liquefeito de petróleo e gasolina automotiva) e veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis, caminhões e carrocerias de ônibus), no primeiro local; e de coque, produtos derivados do petróleo e biocombustíveis (óleos combustíveis, óleo diesel e naftas para petroquímica), celulose, papel e produtos de papel (celulose) e veículos automotores, reboques e carrocerias (automóveis), no segundo. Pernambuco (6,7%), Região Nordeste (6,7%), Amazonas (4,4%), Ceará (4,1%), Paraná (2,6%) e São Paulo (2,3%) também mostraram taxas positivas nesse mês.



No confronto do último trimestre de 2019 com o resultado do primeiro mês de 2020, ambas as comparações contra igual período do ano anterior, seis dos quinze locais pesquisados mostraram perda de dinamismo, acompanhando o movimento observado no índice nacional, que passou de -0,5% para -0,9%. Em termos regionais, Goiás (de 6,7% para -2,0%), Mato Grosso (de 2,4% para -5,7%), Minas Gerais (de -8,6% para -14,2%), Amazonas (de 9,9% para 4,4%) e Pará (de -1,9% para -6,6%) apontaram as reduções mais acentuadas, enquanto Bahia (de -2,4% para 8,3%), Pernambuco (de -0,2% para 6,7%) e Região Nordeste (de 0,7% para 6,7%) 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	Janeiro/2020
Amazonas	-5,0	3,8	9,2	9,9	4,4
Pará	-0,6	-8,0	4,5	-1,9	-6,6
Região Nordeste	-4,1	-1,0	-7,3	0,7	6,7
Ceará	-0,4	4,8	0,3	1,8	4,1
Pernambuco	-2,8	3,8	-8,4	-0,2	6,7
Bahia	-3,5	0,4	-5,6	-2,4	8,3
Minas Gerais	-1,7	-6,8	-5,0	-8,6	-14,2
Espírito Santo	-7,6	-16,1	-14,9	-23,8	-20,9
Rio de Janeiro	-1,0	-3,1	5,1	7,7	9,8
São Paulo	-2,3	1,4	0,7	0,7	2,3
Paraná	8,1	7,6	4,7	2,9	2,6
Santa Catarina	2,9	6,8	0,8	-1,2	-0,5
Rio Grande do Sul	6,4	9,2	-1,4	-3,0	-1,6
Mato Grosso	-4,5	-3,7	-4,3	2,4	-5,7
Goias	2,4	2,3	1,0	6,7	-2,0
Brasil	-2,1	-0,8	-1,2	-0,5	-0,9

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

A taxa anualizada, indicador acumulado nos últimos doze meses, ao registrar recuo de 1,0% em janeiro de 2020, mostrou redução na intensidade de perda frente aos resultados dos meses anteriores. Em termos regionais, sete dos quinze locais pesquisados assinalaram taxas negativas em janeiro de 2020, mas sete apontaram maior dinamismo frente aos índices de dezembro de 2019. Amazonas (de 4,2% para 5,5%), Bahia (de -2,8% para -1,7%), Região Nordeste (de -3,0% para -2,0%) e Pernambuco (de -2,2% para -1,2%) mostraram os principais ganhos entre dezembro de 2019 e janeiro de 2020, enquanto Espírito Santo (de -15,8% para -17,4%), Minas Gerais (de -5,6% para -6,8%), Rio Grande do Sul (de 2,6% para 1,9%), Pará (de -1,3% para -1,9%) e Paraná (de 5,7% para 5,2%) assinalaram as maiores perdas 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 (%)	
	Dezembro/2019	Janeiro/2020
Amazonas	4,2	5,5
Pará	-1,3	-1,9
Região Nordeste	-3,0	-2,0
Ceará	1,6	2,0
Pernambuco	-2,2	-1,2
Bahia	-2,8	-1,7
Minas Gerais	-5,6	-6,8
Espírito Santo	-15,8	-17,4
Rio de Janeiro	2,2	3,2
São Paulo	0,2	0,7
Paraná	5,7	5,2
Santa Catarina	2,3	2,1
Rio Grande do Sul	2,6	1,9
Mato Grosso	-2,5	-2,7
Goiás	2,9	2,5
Brasil	-1,1	-1,0

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Tabela1
Indicadores Conjunturais da Indústria
Resultados Regionais
Janeiro de 2020

Locais	Variação (%)			
	Janeiro 2020/Dezembro 2019*	Janeiro 2020/Janeiro 2019	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Amazonas	1,2	4,4	4,4	5,5
Pará	-4,2	-6,6	-6,6	-1,9
Região Nordeste	3,2	6,7	6,7	-2,0
Ceará	1,5	4,1	4,1	2,0
Pernambuco	8,7	6,7	6,7	-1,2
Bahia	10,3	8,3	8,3	-1,7
Minas Gerais	1,9	-14,2	-14,2	-6,8
Espírito Santo	2,5	-20,9	-20,9	-17,4
Rio de Janeiro	3,9	9,8	9,8	3,2
São Paulo	2,3	2,3	2,3	0,7
Paraná	1,7	2,6	2,6	5,2
Santa Catarina	0,8	-0,5	-0,5	2,1
Rio Grande do Sul	2,7	-1,6	-1,6	1,9
Mato Grosso	-2,3	-5,7	-5,7	-2,7
Goiás	1,3	-2,0	-2,0	2,5
Brasil	0,9	-0,9	-0,9	-1,0

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
Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,21	-0,21	-0,07
Produtos Alimentícios	-	-	-
Bebidas	0,59	0,59	1,61
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	0,36	0,36	0,04
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-1,10	-1,10	1,36
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	-0,45	-0,45	-0,01
Minerais Não Metálicos	-	-	-
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,10	0,10	0,07
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	2,09	2,09	1,03
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,30	0,30	-0,21
Máquinas e Equipamentos	1,11	1,11	0,80
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	1,63	1,63	0,93
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	4,4	4,4	5,5

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 3.2 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Pará
Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-7,45	-7,45	-2,66
Produtos Alimentícios	-1,22	-1,22	0,12
Bebidas	0,07	0,07	-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	0,05	-0,06
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,02	-0,02	-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	-0,03	-0,03	0,00
Metalurgia	1,94	1,94	0,86
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	-6,6	-6,6	-1,9

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 3.3 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Região Nordeste
Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,49	-0,49	-0,53
Produtos Alimentícios	3,03	3,03	-0,36
Bebidas	0,36	0,36	0,52
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-0,26	-0,26	-0,09
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,59	0,59	0,26
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,32	-0,32	-0,14
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	0,54	0,54	-0,44
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	5,42	5,42	1,03
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,73	-0,73	-1,45
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,05	0,05	0,01
Minerais Não Metálicos	-0,18	-0,18	0,04
Metalurgia	-1,73	-1,73	-0,11
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,02	-0,02	0,20
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,22	-0,22	0,10
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,62	0,62	-1,01
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	6,7	6,7	-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 3.4 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Ceará
Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,52	2,52	-0,82
Bebidas	0,56	0,56	0,61
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-1,38	-1,38	-0,47
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,50	0,50	0,35
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,64	-0,64	0,01
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	4,02	4,02	-0,19
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,15	-1,15	0,18
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,45	0,45	0,31
Metalurgia	-1,66	-1,66	-0,49
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,71	0,71	2,30
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,22	0,22	0,24
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	4,1	4,1	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 3.5 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Pernambuco
Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	8,66	8,66	0,05
Bebidas	0,90	0,90	1,08
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,01	0,01	-0,16
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,26	-0,26	-0,25
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-	-	-
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,28	-0,28	0,48
Outros Produtos Químicos	1,01	1,01	0,59
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,30	0,30	0,13
Minerais Não Metálicos	0,76	0,76	0,59
Metalurgia	-0,05	-0,05	-0,43
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,14	-0,14	0,41
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,39	-0,39	-0,22
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-3,85	-3,85	-3,47
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	6,7	6,7	-1,2

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 3.6 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Bahia
Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	0,42	0,42	-0,09
Produtos Alimentícios	-0,06	-0,06	-0,20
Bebidas	0,13	0,13	0,27
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-0,14	-0,14	-0,10
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	2,25	2,25	-0,33
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	10,18	10,18	1,56
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,39	-0,39	-2,68
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,07	-0,07	0,06
Minerais Não Metálicos	-0,78	-0,78	0,12
Metalurgia	-4,33	-4,33	0,21
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,03	-0,03	0,00
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	1,13	1,13	-0,57
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	8,3	8,3	-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
Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-11,61	-11,61	-7,26
Produtos Alimentícios	0,96	0,96	0,86
Bebidas	-0,08	-0,08	0,19
Produtos do Fumo	-0,08	-0,08	0,03
Produtos Têxteis	0,36	0,36	0,12
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,02	-0,02	0,05
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	-0,29	-0,29	-0,23
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,26	-0,26	-0,61
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,49	-0,49	-0,08
Metalurgia	-1,91	-1,91	-0,08
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,16	-0,16	-0,06
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	0,13	0,13	0,10
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,73	-0,73	0,14
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-14,2	-14,2	-6,8

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
Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-21,60	-21,60	-12,45
Produtos Alimentícios	-0,24	-0,24	-0,44
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	-1,25	-1,25	-3,67
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	0,09	0,09	0,82
Metalurgia	2,12	2,12	-1,68
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-	-	-
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-20,9	-20,9	-17,4

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
Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	9,39	9,39	5,43
Produtos Alimentícios	-2,17	-2,17	-0,52
Bebidas	-0,15	-0,15	-0,08
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	0,08	0,08	0,14
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	3,16	3,16	0,81
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,42	-0,42	-0,59
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,67	-0,67	-0,91
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,58	-0,58	-0,19
Minerais Não Metálicos	0,13	0,13	0,12
Metalurgia	-0,22	-0,22	-0,91
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,34	0,34	0,25
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	0,98	0,98	-0,27
Outros Equipamentos de Transporte	0,05	0,05	-0,01
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-0,10	-0,10	-0,09
Indústria Geral	9,8	9,8	3,2

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

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,00	0,00	0,41
Bebidas	0,06	0,06	0,11
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,10	0,10	0,08
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	0,07	0,07	0,01
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,05	-0,05	-0,13
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	1,02	1,02	0,57
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-0,17	-0,17	-0,20
Outros Produtos Químicos	0,10	0,10	0,36
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	0,78	0,78	-0,02
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,03	-0,03	-0,06
Minerais Não Metálicos	0,22	0,22	0,04
Metalurgia	-0,05	-0,05	-0,21
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,26	-0,26	-0,10
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-0,41	-0,41	-0,11
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-0,02	-0,02	0,03
Máquinas e Equipamentos	1,25	1,24	0,65
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,01	-0,01	-0,47
Outros Equipamentos de Transporte	-0,26	-0,28	-0,25
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	2,3	2,3	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 3.11 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Paraná
Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	2,23	2,23	1,94
Bebidas	-0,06	-0,06	-0,13
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,71	-0,71	-0,41
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,49	-0,49	0,05
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	2,30	2,30	-0,79
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-0,50	-0,50	-0,14
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	0,27	0,27	0,09
Minerais Não Metálicos	-0,30	-0,30	-0,02
Metalurgia	-	-	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,16	0,16	0,24
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,60	0,60	0,22
Máquinas e Equipamentos	-0,27	-0,27	0,79
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,76	-0,76	3,34
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	0,11	0,11	0,00
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	2,6	2,6	5,2

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

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-0,24	-0,24	0,71
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	0,80	0,80	0,05
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-0,77	-0,77	0,08
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-0,02	-0,02	0,09
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-0,12	-0,12	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	0,68	0,68	0,04
Minerais Não Metálicos	-0,07	-0,07	-0,04
Metalurgia	0,29	0,29	-0,19
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,01	0,01	0,29
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	0,40	0,40	0,92
Máquinas e Equipamentos	-0,90	-0,90	-0,06
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-0,56	-0,56	0,12
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-0,5	-0,5	2,1

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
Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	0,01	0,01	-0,06
Bebidas	0,56	0,56	0,15
Produtos do Fumo	0,44	0,44	0,08
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	0,53	0,53	0,68
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	1,16	1,16	0,08
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,38	0,38	0,06
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	-1,70	-1,70	-0,02
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-0,21	-0,21	-0,27
Minerais Não Metálicos	-0,14	-0,14	-0,05
Metalurgia	-0,11	-0,11	-0,21
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	-0,21	-0,21	0,59
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-0,56	-0,56	-0,63
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,26	-1,26	1,48
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-0,45	-0,45	0,02
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-1,6	-1,6	1,9

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 3.14 - Composição da Taxa de Crescimento da Indústria Geral ⁽¹⁾ (p.p.) - Mato Grosso
Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-	-	-
Produtos Alimentícios	-8,84	-8,84	-3,31
Bebidas	0,00	0,00	-0,03
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	1,36	1,36	-0,64
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,20	0,20	0,47
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	1,73	1,73	0,83
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-	-	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	-0,17	-0,17	-0,05
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	-5,7	-5,7	-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
Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019	Acumulado Janeiro-Janeiro	Acumulado nos Últimos 12 Meses
Indústrias Extrativas	-0,08	-0,08	-0,12
Produtos Alimentícios	-2,24	-2,24	0,79
Bebidas	-	-	-
Produtos do Fumo	-	-	-
Produtos Têxteis	-	-	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	-	-	-
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	-	-	-
Produtos de Madeira	-	-	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	-	-	-
Impressão e Reprodução de Gravações	-	-	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	0,20	0,20	0,93
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Produtos de Limpeza e de Higiene Pessoal	-	-	-
Outros Produtos Químicos	0,32	0,32	0,21
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	-0,62	-0,62	0,09
Produtos de Borracha e de Material Plástico	-	-	-
Minerais Não Metálicos	0,27	0,27	0,01
Metalurgia	1,34	1,34	0,10
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	0,21	0,21	-0,04
Equipamentos de Informática, Produtos Eletrônicos e Outros	-	-	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	-	-	-
Máquinas e Equipamentos	-	-	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	-1,39	-1,39	0,52
Outros Equipamentos de Transporte	-	-	-
Móveis	-	-	-
Produtos Diversos	-	-	-
Manutenção, Reparação e Instalação de Máquinas e Equipamentos.	-	-	-
Indústria Geral	-2,0	-2,0	2,5

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 4.1 - Produtos de maior influência por Atividade - Amazonas

Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	gás natural	+	gás natural	+
Bebidas	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-	preparações em xarope p/ elaboração de bebidas p/ fins industriais	-
Impressão e Reprodução de Gravações	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	+	discos fonográficos reproduzidos a partir de matrizes	+
	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	+	discos de vídeo (DVD) reproduzidos a partir de matrizes	+
	impressos p/ uso industrial	-	impressos p/ uso industrial	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	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	+
	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-	rolhas e outros dispositivos de plástico p/ fechar recipientes	-
	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	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	+
Produtos de Metal exclusive Máquinas e Equipamentos	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-	aparelhos de barbear de lâminas não substituíveis	-
	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	+	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	+	televisores	+
	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-	receptor-decodificador de sinais de vídeo codificados	-
	relógios de pulso ou de bolso	+	relógios de pulso ou de bolso	+
	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-	grav. ou reprod. de sinais de áudio e vídeo (DVD, home theater e semelhantes)	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	+
	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+	conversores estáticos elétricos ou eletrônicos	+
	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+	baterias e acumuladores elétricos (exceto para veículos)	+
	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	-	fornos de micro-ondas	-
Máquinas e Equipamentos	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-	aparelhos elétricos de alarme para proteção contra roubo ou incêndio	-
	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	+	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	-
	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

Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	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 manganês em bruto ou beneficiados	-	minérios de manganês em bruto ou beneficiados	-
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	+
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	-
	água de coco	+	água de coco	+
	farinha de trigo	-	farinha de trigo	-
	biscoitos e bolachas	+	biscoitos e bolachas	+
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	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	caulim beneficiado	-	caulim beneficiado	-
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
Metalurgia	óxido de alumínio	+	óxido de alumínio	+
	alumínio não ligado em formas brutas	+	alumínio não ligado em formas brutas	+
	ferro-gusa	+	ferro-gusa	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.3 - Produtos de maior influência por Atividade - Nordeste

Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+
	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-	magnésia, outros óxidos de magnésio e carbonato de magnésio natural	-
	gás natural	-	gás natural	-
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
Produtos Alimentícios	açúcar cristal	+	açúcar cristal	+
	açúcar vhp	+	açúcar vhp	+
	açúcar refinado de cana	+	açúcar refinado de cana	+
	massas alimentícias secas	+	massas alimentícias secas	+
	farinha de trigo	+	farinha de trigo	+
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	aguardente de cana-de-açúcar	+	aguardente de cana-de-açúcar	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos Têxteis	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (inclusive combinados)	-
	fios de algodão retorcidos	-	fios de algodão retorcidos	-
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	-
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+	camisas, camisetas e blusas de tecido (inclusive de malha) p/ uso profissional	+
	calcinhas de malha	-	calcinhas de malha	-
	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+	calças, bermudas e semelhantes femininas de malha	+
	cuecas e semelhantes (exceto de malha)	+	cuecas e semelhantes (exceto de malha)	+
	sutiãs de malha	+	sutiãs de malha	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	tênis de material sintético	-	tênis de material sintético	-
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. p/ uso profissional)	-	calçados 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 infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de couro (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	+
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	álcool etílico	+	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	-
	amoníaco	-	amoníaco	-
	hidróxido de sódio	-	hidróxido de sódio	-
	polietileno linear	+	polietileno linear	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+	chapas, folhas, tiras ou fitas de plástico não-alveolares não reforçadas e s/ suporte	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	pré-formas de garrafas plásticas	+	pré-formas de garrafas plásticas	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	-	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes 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	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
Metalurgia	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	abrasivos naturais ou artificiais	-	abrasivos naturais ou artificiais	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	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	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços ao carbono	-
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	ferro-gusa	-	ferro-gusa	-
	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-	rolhas, tampas ou cápsulas metálicas	-
	latas de alumínio para embalagem	+	latas de alumínio para embalagem	+
	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de ferro ou aço não isolados	-
	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-	eletrodos, escovas e outros artigos de carvão	-
	grupos eletrogêneos	-	grupos eletrogêneos	-
	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	fogões de cozinha	-	fogões de cozinha	-
	eletroportáteis domésticos	+	eletroportáteis domésticos	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-
	bancos de metal para veículos automotores	+	bancos de metal para veículos automotores	+
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+
	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+	peças ou acessórios p/ o sistema de direção ou suspensão, n.e., p/ veículos	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.4 - Produtos de maior influência por Atividade - Ceará

Janeiro de 2020

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.5 - Produtos de maior influência por Atividade - Pernambuco

Janeiro de 2020

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

Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	+	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	-
	gás natural	+	gás natural	+
	óleos brutos de petróleo	-	óleos brutos de petróleo	-
Produtos Alimentícios	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	óleo de soja refinado	-	óleo de soja refinado	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	farinha de trigo	+	farinha de trigo	+
	massas alimentícias secas	+	massas alimentícias secas	+
Bebidas	resíduos da extração de soja	-	resíduos da extração de soja	-
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
	tênis de material sintético	-	tênis de material sintético	-
	calçados moldados de borracha - incl. impermeáveis (exc. 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)	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-	calçados infantis de plástico moldado - inclusive impermeáveis (exceto tênis)	-
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
Outros Produtos Químicos	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	-
	amoníaco	-	amoníaco	-
	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+	misturas de alquilbenzenos ou de alquilnaftalenos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	polietileno linear	+	polietileno linear	+
	princípios ativos para herbicidas	+	princípios ativos para herbicidas	+
	etileno não-saturado	-	etileno não-saturado	-
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+	borracha misturada não vulcanizada em formas primárias ou em chapas, folhas ou tiras	+
	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	+	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico reforçadas e estratificadas	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
Metalurgia	massa de concreto	-	massa de 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	-
	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-	tijolos perfurado e outros tijolos de cerâmica (exceto refratários)	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-	fios de cobre refinado ou de ligas de cobre	-
	ferrocromo	+	ferrocromo	+
	ferromanganês	-	ferromanganês	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	computadores pessoais de mesa	-	computadores pessoais de mesa	-
	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+	peças e acessórios p/ máqs. p/ processamento de dados e suas unidades periféricas	+
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	bancos de metal para veículos automotores	+	bancos de metal para veículos automotores	+
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	+
	silenciosos para veículos automotores	+	silenciosos 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	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-	minérios de ferro em bruto ou beneficiados	-
	castinas e pedras calcárias	+	castinas e pedras calcárias	+
	pedras britadas	+	pedras britadas	+
	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+	fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminocálcicos e cré fosfatado	+
	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-	minérios de alumínio em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	leite em pó	+	leite em pó	+
	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
	iogurte	-	iogurte	-
	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	+
	biscoitos e bolachas	+	biscoitos e bolachas	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
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)	+
	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	+	roupas de cama (de tecidos) não integradas à tecelagem	+
	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	roupas de cama de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
	caixas de papelão ondulado ou corugado	+	caixas de papelão ondulado ou corugado	+
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
	papel miolo	-	papel miolo	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	óleo diesel	-	óleo diesel	-
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	asfalto de petróleo	-	asfalto de petróleo	-
	óleos lubrificantes com aditivos	-	óleos lubrificantes com aditivos	-
Outros Produtos Químicos	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	superfosfatos	+	superfosfatos	+
	silício	-	silício	-
	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-	tijolos, placas, ladrilhos e outras peças de cerâmica refratária para construção	-
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-	cimentos, argamassas, concretos refratários e semelhantes	-
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-	pias, banheiras, bidês e semelhantes	-
Metalurgia	ferro-níobio	-	ferro-níobio	-
	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-	lingotes, blocos, tarugos ou placas de aços especiais/ligados	-
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	-	bobinas ou chapas de aços inoxidáveis (inclusive tiras)	-
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	-
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	+
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
	ferro e aço forjado em formas e peças	+	ferro e aço forjado em formas e peças	+
Máquinas e Equipamentos	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+	máqs. portáteis p/ furar, serrar, cortar ou aparafusar (incl. ferramentas elétr. manuais)	+
	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	-	partes e peças para máquinas e aparelhos de terraplenagem	-
	tratores (exceto agrícolas)	+	tratores (exceto agrícolas)	+
	carregadoras-transportadoras	-	carregadoras-transportadoras	-
	virabrequins, eixos e mancais para máquinas industriais	+	virabrequins, eixos e mancais para máquinas industriais	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-	veículos para o transporte de mercadorias com motor a gasolina e/ou álcool	-
	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	-
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	sistemas de suspensão para veículos automotores	-	sistemas de suspensão para veículos automotores	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	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	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	açúcar cristal	-	açúcar cristal	-
	produtos embutidos ou de salami de bovinos integrados ao abate	+	produtos embutidos ou de salami de bovinos integrados ao abate	+
	massas alimentícias secas	+	massas alimentícias secas	+
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	+	granito talhado ou serrado (inclusive chapas para pias)	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
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	+	tubos flexíveis e tubos trefilados de ferro e aço	+
	ferro-gusa	-	ferro-gusa	-
	bobinas ou chapas de aço zincadas	+	bobinas ou chapas de aço zincadas	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	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	-
	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+	produtos embutidos ou de salamiaria e outras preparações de carne de suíno	+
	pães industrializados	+	pães industrializados	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	biscoitos e bolachas	+	biscoitos e bolachas	+
Bebidas	cervejas e chope	-	cervejas e chope	-
	refrigerantes	-	refrigerantes	-
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Impressão e Reprodução de Gravações	jornais impressos sob encomenda	+	jornais impressos sob encomenda	+
	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	+	impressos p/ fins publicitários ou promocionais em papel	+
	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-	livros, brochuras ou impressos sob encomenda	-
	papel-moeda	-	papel-moeda	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleos lubrificantes básicos	+	óleos lubrificantes básicos	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	-
Outros Produtos Químicos	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	herbicidas para uso na agricultura	-	herbicidas para uso na agricultura	-
	tintas e vernizes para impressão	-	tintas e vernizes para impressão	-
	aditivos para óleos lubrificantes	+	aditivos para óleos lubrificantes	+
	hidróxido de potássio	-	hidróxido de potássio	-
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	artigos de plástico p/ uso doméstico	-	artigos de plástico p/ uso doméstico	-
	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+	garrafas, garrafões, frascos e artigos semelhantes de plástico	+
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garrafões e frascos de vidro para embalagem	+
	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-	chapas, placas, painéis, ladrilhos e semelhantes de gesso	-
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	-
Metalurgia	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	-	bobinas grossas de aço ao carbono não revestidos	-
	folhas-de-flandres	+	folhas-de-flandres	+
	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+	bobinas a frio de aço ao carbono não revestidos	+
	bobinas ou chapas de aço zincadas	-	bobinas ou chapas de aço zincadas	-
	barra de aço ao carbono	-	barra de aço ao carbono	-
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	caldeiras geradoras de vapor	-	caldeiras geradoras de vapor	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	+
	andaimes tubulares e material para andaimes, armações e escoramento	+	andaimes tubulares e material para andaimes, armações e escoramento	+
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	+
	Caminhões	+	Caminhões	+
	carrocerias para ônibus	+	carrocerias para ônibus	+
	bancos de metal para veículos automotores	-	bancos de metal para veículos automotores	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	+
Outros Equipamentos de Transporte	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+	embarcações para transporte (inclusive plataformas)	+
Manutenção, Reparação e Instalação de Máqs. e Equip.	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equip. p/ usos industriais	-	serviços de manutenção e reparação de máqs. e equip. p/ usos industriais	-
	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-	serviços de manutenção e reparação de estruturas flutuantes	-
	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+	serviços de manutenção e reparação de aeronaves	+
	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou equip. elétricos	+	serviços de manutenção e reparação de máquinas, apars. ou equip. elétricos	+
	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-	serviços de manutenção e reparação de máquinas motrizes não-elétricas	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-	sorvetes, picolés e produtos gelados comestíveis	-
	sucos concentrados de laranja	+	sucos concentrados de laranja	+
	biscoitos e bolachas	+	biscoitos e bolachas	+
	leite em pó	-	leite em pó	-
	carnes de bovinos congeladas	+	carnes de bovinos congeladas	+
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	tapetes e outros revestimentos têxteis p/ pavimentos obtidos por tecelagem	+	tapetes e outros revestimentos têxteis p/ pavimentos obtidos por tecelagem	+
	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-	roupas de cama (de tecidos) não integrados à tecelagem	-
	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+	tecidos de algodão crus ou alvejados (inclusive combinados)	+
	cobertores e mantas de fibras sintéticas integrados à tecelagem	-	cobertores e mantas de fibras sintéticas integrados à tecelagem	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	calças compridas femininas (exceto de malha)	-	calças compridas femininas (exceto de malha)	-
	camisetas de malha	+	camisetas de malha	+
	vestidos de malha	+	vestidos de malha	+
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	+
	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-	calças compridas masculinas (exceto de malha)	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+	papel p/ usos na escrita, impressão e outros fins gráficos	+
	caixas de papelão ondulado ou corugado	-	caixas de papelão ondulado ou corugado	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	embalagens diversas de papel	-	embalagens diversas de papel	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gasolina automotiva	-	gasolina automotiva	-
	querosenes de aviação	+	querosenes de aviação	+
Perfumaria, Sabões, Detergentes e Prods. de Limpeza e de Higiene Pessoal	desodorantes líquidos	+	desodorantes líquidos	+
	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-	sabões ou detergentes em pó ou outras formas semelhantes	-
	amaciantes de tecidos	-	amaciantes de tecidos	-
	cremes de beleza e loções para a pele	-	cremes de beleza e loções para a pele	-
	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	+	preparações capilares (condicionadores, cremes rinse e de tratamento e outros)	+
Outros Produtos Químicos	fungicidas para uso na agricultura	-	fungicidas para uso na agricultura	-
	amoníaco	+	amoníaco	+
	lisina e seus ésteres / ácido glutâmico	+	lisina e seus ésteres / ácido glutâmico	+
	inseticidas para uso na agricultura	-	inseticidas para uso na agricultura	-
	herbicidas para uso na agricultura	+	herbicidas para uso na agricultura	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	+	medicamentos	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-	pneus novos p/ caminhões e ônibus	-
	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+	peças e acessórios de plástico p/ veículos automotores, motocicletas e bicicletas	+
	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-	pneus novos p/ automóveis, camionetas e utilitários	-
	cartuchos de plástico p/ embalagens	+	cartuchos de plástico p/ embalagens	+
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	-
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	-
	garrafas, garraões e frascos de vidro para embalagem	+	garrafas, garraões e frascos de vidro para embalagem	+
	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+	vidros de segurança laminados ou temperados p/ veículos, aeronaves e outros	+
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	abrasivos naturais ou artificiais	+	abrasivos naturais ou artificiais	+
Metalurgia	tubos de aços com costura	+	tubos de aços com costura	+
	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	-
	barras de aços ao carbono	-	barras de aços ao carbono	-
	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-	barras, perfis e vergalhões de cobre e de ligas de cobre	-
	tubos, canos e acessórios de cobre e de ligas de cobre	+	tubos, canos e acessórios de cobre e de ligas de cobre	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	caldeiras geradoras de vapor	+	caldeiras geradoras de vapor	+
	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-	botijões e outros recipientes para transporte e armazenagem de gás	-
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço	-	arruelas, rebites e outros artefatos não roscados de ferro e aço	-
	cordas, cabos e artefatos semelhantes de cobre não isolados	-	cordas, cabos e artefatos semelhantes de cobre não isolados	-
Equipamentos de Informática, Prods. Eletrônicos e Ópticos	telefones celulares	-	telefones celulares	-
	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-	computadores pessoais portáteis (laptops, notebooks, tablets e semelhantes)	-
	contadores de líquidos (inclusive hidrômetros)	-	contadores de líquidos (inclusive hidrômetros)	-
	transmissores ou receptores de telefonia celular	-	transmissores ou receptores de telefonia celular	-
	cartões inteligentes (smart cards)	+	cartões inteligentes (smart cards)	+
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	transformadores de dielétrico líquido	-	transformadores de dielétrico líquido	-
	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-	interruptores, seccionadores e comutadores para tensão menor ou igual a 1kv	-
	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 de lavar ou secar roupa	+	máquinas de lavar ou secar roupa	+
	motores elétricos	+	motores elétricos	+
Máquinas e Equipamentos	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+	máquinas para trabalhar matéria-prima para fabricar pasta de celulose	+
	carregadoras-transportadoras	-	carregadoras-transportadoras	-
	fornos industriais não-elétricos (exceto para padarias)	+	fornos industriais não-elétricos (exceto para padarias)	+
	motoniveladores	-	motoniveladores	-
	rolamentos para equipamentos industriais	-	rolamentos para equipamentos industriais	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	caminhão-trator para reboques e semireboques	+	caminhão-trator para reboques e semireboques	+
	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+	eixos (exceto de transmissão ou suas partes para veículos automotores)	+
	caixas de marcha para veículos automotores	-	caixas de marcha para veículos automotores	-
	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-	chassis com motor para ônibus ou para caminhões	-
	peças ou acessórios p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos	-	peças ou acessórios p/ os sistemas de marcha ou transmissão, n.e., p/ veículos	-
Outros Equipamentos de Transporte	aviões	-	aviões	-
	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-	partes e peças p/ veículos ferroviários e semelhantes (exc. freios e suas partes)	-
	vagões para transporte de mercadorias	+	vagões para transporte de mercadorias	+
	vagões de passageiros	+	vagões de passageiros	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Quadro 4.11 - Produtos de maior influência por Atividade - Paraná

Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	bombons e chocolates c/ cacau	+	bombons e chocolates c/ cacau	+
	chá mate beneficiado	-	chá mate beneficiado	-
	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	biscoitos e bolachas	+	biscoitos e bolachas	+
Bebidas	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-	preparações em pó para elaboração de bebidas (exceto para fins industriais)	-
	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	-	vinhos de uvas (exceto champanha)	-
Produtos de Madeira	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-	madeira compensada, folheada e estratificada de formas semelhantes	-
	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-	madeira densificada (MDF) em blocos, pranchas, lâminas ou perfis	-
	painéis de fibras de madeira	+	painéis de fibras de madeira	+
	madeira perfilada	+	madeira perfilada	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	madeira serrada, aplainada ou polida	+	madeira serrada, aplainada ou polida	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	+	papel-cartão ou cartolina de outros tipos com peso superior a 150g/m2	+
	papel imprensa ou papel jornal em rolos ou em folhas	-	papel imprensa ou papel jornal em rolos ou em folhas	-
	papel higiênico	+	papel higiênico	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+	papel kraft p/ embalagem (exceto encrespado ou estampado)	+
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	óleos combustíveis	+	óleos combustíveis	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	querosenes de aviação	-	querosenes de aviação	-
Outros Produtos Químicos	asfalto de petróleo	+	asfalto de petróleo	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	-
	amoníaco	-	amoníaco	-
	ureia	-	ureia	-
	fungicidas para uso na agricultura	+	fungicidas para uso na agricultura	+
Produtos de Borracha e de Material Plástico	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+	tintas e vernizes dissolvidos em meio aquoso p/ construção	+
	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+	câmaras-de-ar usadas em ônibus e caminhões	+
	películas autoadesivas de plástico	+	películas autoadesivas de plástico	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	artigos descartáveis de plástico	-	artigos descartáveis de plástico	-
	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	-	massa de concreto	-
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	-	blocos e tijolos para construção de cimento ou concreto	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	+
	cadeados	-	cadeados	-
	torres e pórticos de ferro e aço	+	torres e pórticos 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	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	esquadrias de alumínio	+	esquadrias de alumínio	+
	eletroportáteis domésticos	+	eletroportáteis domésticos	+
	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	fogões de cozinha	+	fogões de cozinha	+
	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	baterias para veículos	-	baterias para veículos	-
	máquinas para colheita	-	máquinas para colheita	-
	tratores agrícolas	+	tratores agrícolas	+
	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	-	motores de pistão para máquinas ou equipamentos industriais	-
	máquinas para preparação de matéria têxtil	+	máquinas para preparação de matéria têxtil	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	equips. p/ refrigeração ou p/ ar condicionado c/ capacidade < a 30000f/h	+	equips. p/ refrigeração ou p/ ar condicionado c/ capacidade < a 30000f/h	+
	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicombustível	-
	Caminhões	+	Caminhões	+
	caminhão-trator para reboques e semirreboques	-	caminhão-trator para reboques e semirreboques	-
	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	+	jogos de fios para velas de ignição para veículos automotores	+
Móveis	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+	motores de explosão e combustão interna p/ veículos (exc. motores diesel)	+
	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+	armários de madeira para uso residencial (exceto embutidos ou modulados)	+
	móveis diversos de metal para escritório	-	móveis diversos de metal para escritório	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	+	armários modulados de madeira para cozinhas	+
	colchões de molas metálicas	+	colchões de molas metálicas	+
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	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

Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	óleo de soja refinado	-	óleo de soja refinado	-
	carnes de suínos congeladas	+	carnes de suínos congeladas	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	+	carnes e miudezas de aves congeladas	+
	rações para animais	+	rações para animais	+
	preparações e conservas de peixes	-	preparações e conservas de peixes	-
Produtos Têxteis	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+	tecidos de malha de algodão (exceto atalhados)	+
	fitas de tecidos	+	fitas de tecidos	+
	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+	roupas de banho de tecido de algodão integradas à tecelagem	+
	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+	almofadas, pufes, travesseiros e semelhantes	+
Confeção de Artigos do Vestuário e Acessórios	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+	tecidos de algodão tintos ou estampados (exceto combinados)	+
	camisetas de malha	-	camisetas de malha	-
	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	+	vestuário e seus acessórios de malha para bebês	+
	vestidos (exceto de malha)	-	vestidos (exceto de malha)	-
	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-	camisas e blusas femininas (exceto de malha)	-
Produtos de Madeira	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-	bermudas, shorts e semelhantes masculinas (exceto de malha)	-
	portas e janelas de madeira	+	portas e janelas de madeira	+
	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	-	cabos de madeira p/ ferramentas, vassouras, escovas, etc.	-
	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-	madeira em bruto tratada c/ agente de conservação	-
	madeira serrada, aplainada ou polida	-	madeira serrada, aplainada ou polida	-
Celulose, Papel e Produtos de Papel	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	+	molduras de madeira p/ quadros, fotografias, espelhos ou objetos semelhantes	+
	sacos, sacolas e bolsas de papel	-	sacos, sacolas e bolsas de papel	-
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	papel miolo	-	papel miolo	-
	papel higiênico	-	papel higiênico	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	caixas de papelão ondulado ou corugado	+	caixas de papelão ondulado ou corugado	+
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	+
	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+	conexões, juntas, cotovelos e outros acessórios de plástico p/ tubos	+
	artigos de plástico p/ uso doméstico	+	artigos de plástico p/ uso doméstico	+
	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+	tubos ou canos de plástico não reforçados p/ construção civil	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+	sacos, sacolas e bolsas de plástico p/ embalagem ou transporte	+
	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-	elementos pré-fabricados para construção civil de cimento ou concreto	-
	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+	ladrilhos, placas e azulejos de cerâmica p/ pavimentação ou revestimento esmaltados	+
	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+	vidro flotado e vidro desbastado ou polido	+
	massa de concreto	-	massa de concreto	-
Metalurgia	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-	artigos de porcelana p/ serviço de mesa ou de cozinha	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+	artefatos e peças diversas de ferro fundido	+
	barras, perfis ou vergalhões de alumínio	+	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.	-
	artefatos de alumínio fundido	+	artefatos de alumínio fundido	+
Produtos de Metal-exclusive Máquinas e Equipamentos	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+	chapas, bobinas, fitas e tiras relaminadas de aço (pintadas ou envernizadas)	+
	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+	parafusos e outros artefatos roscados de ferro e aço	+
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-	estruturas de ferro e aço em chapas ou em outras formas	-
	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-	artefatos diversos de ferro e aço estampado para a indústria automobilística	-
Máquinas, Aparelhos e Materiais Elétricos	torres e pórticos de ferro e aço	+	torres e pórticos de ferro e aço	+
	refrigeradores ou congeladores	+	refrigeradores ou congeladores	+
	transformadores de dielétrico líquido	+	transformadores de dielétrico líquido	+
	motores elétricos	-	motores elétricos	-
	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+	partes e peças para refrigeradores ou congeladores	+
Máquinas e Equipamentos	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+	condutores elétricos com capa isolante para tensão menor ou igual a 1000v	+
	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	-
	válvulas, tomeiras e registros	+	válvulas, tomeiras e registros	+
	reboques e semireboques autocarregáveis para uso agrícola	-	reboques e semireboques autocarregáveis para uso agrícola	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	-	apars. p/ filtrar líquidos e óleos minerais nos motores de combustão interna	-
	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	-
	freios para veículos automotores	+	freios para veículos automotores	+
	silenciosos para veículos automotores	-	silenciosos para veículos automotores	-
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	molhas e folhas de molhas de ferro e aço para veículos automotores	+	molhas e folhas de molhas de ferro e aço para veículos automotores	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	leite esterilizado	-	leite esterilizado	-
	leite em pó	+	leite em pó	+
	café torrado e moído	+	café torrado e moído	+
	carnes de suínos congeladas	+	carnes de suínos congeladas	+
	resíduos da extração de soja	-	resíduos da extração de soja	-
Bebidas	refrigerantes	+	refrigerantes	+
	vinhos de uvas (exceto champanha)	+	vinhos de uvas (exceto champanha)	+
	cervejas e chope	+	cervejas e chope	+
	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+	vinhos de uvas frescas (do tipo champanha)	+
	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+	águas minerais naturais (inclusive gaseificadas)	+
Produtos do Fumo	fumo processado	+	fumo processado	+
	cigarros	+	cigarros	+
Couro, Artigos para Viagem e Calçados	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+	calçados femininos de material sintético (exceto tênis ou p/ uso profissional)	+
	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-	calçados femininos de couro (exceto tênis e p/ uso profissional)	-
	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+	Couros e peles de bovinos e eqüídeos simplesmente curtidos ou recurtidos	+
	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	-	couros e peles de bovinos e eqüídeos preparados após curtimento ou secagem	-
	tênis de material têxtil	+	tênis de material têxtil	+
Celulose, Papel e Produtos de Papel	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+	pastas químicas de madeira, processo sulfato, branqueadas ou não	+
	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-	caixas e cartonagens dobráveis de papel-cartão ou cartolina	-
	absorventes e tampões higiênicos	-	absorventes e tampões higiênicos	-
	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+	caixas de papelão ondulado ou corrugado	+
	cadernos	+	cadernos	+
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	naftas para petroquímica	+	naftas para petroquímica	+
	gasolina automotiva	+	gasolina automotiva	+
	óleos combustíveis	-	óleos combustíveis	-
	óleo diesel	+	óleo diesel	+
	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+	gás liquefeito de petróleo (GLP)	+
Outros Produtos Químicos	etileno não-saturado	-	etileno não-saturado	-
	polipropileno	-	polipropileno	-
	propeno não-saturado	-	propeno não-saturado	-
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
	benzeno	-	benzeno	-
Produtos de Borracha e de Material Plástico	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	-	chapas, folhas, tiras e lâminas de plástico alveolares não reforçadas	-
	blocos, chapas, folhas e tiras de borracha vulcanizada não endurecida	-	blocos, chapas, folhas e tiras de borracha vulcanizada não endurecida	-
	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-	protetores, bandas de rodagem amovíveis p/ pneus e flaps de borracha	-
	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+	embalagens de plástico p/ produtos alimentícios ou bebidas	+
	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+	filmes de material plástico (inclusive BOPP) p/ embalagem	+
Produtos de Minerais Não-Metálicos	massa de concreto	-	massa de concreto	-
	guarnições de fricção	+	guarnições de fricção	+
	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	-	canos, tubos, manilhas e outros artefatos n.e. de cimento ou concreto	-
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	argamassas	-	argamassas	-
Metalurgia	barras de aços ao carbono	+	barras de aços ao carbono	+
	vergalhões de aços ao carbono	-	vergalhões de aços ao carbono	-
	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-	artefatos e peças diversas de ferro fundido	-
	fio-máquina de aços ao carbono	-	fio-máquina de aços ao carbono	-
	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+	tubos, canos e perfis de aço com costura n.e.	+
Produtos de Metal - exclusive Máquinas e Equipamentos	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+	artefatos de alumínio para uso doméstico (exceto para higiene)	+
	revólveres e pistolas	-	revólveres e pistolas	-
	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	-	chaves de porcas manuais e chaves de caixa intercambiáveis	-
	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	-	esquadrias de alumínio	-
Máquinas e Equipamentos	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	-	ferramentas hidráulicas com motor não-elétrico de uso manual	-
	partes e peças para serras de corrente de uso manual	-	partes e peças para serras de corrente de uso manual	-
	máquinas para colheita	-	máquinas para colheita	-
	tratores agrícolas	+	tratores agrícolas	+
	guindastes, pontes e vigas rolantes	+	guindastes, pontes e vigas rolantes	+
Veículos Automotores, Reboques e Carrocerias	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomcombustível	-
	carrocerias para ônibus	+	carrocerias para ônibus	+
	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	+	peças e acessórios para o sistema de freios para veículos automotores	+
	reboques e semireboques	-	reboques e semireboques	-
	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-	painéis ou quadros (incompletos) para instrumentos dos veículos automotores	-
Móveis	estantes de madeira de uso residencial	-	estantes de madeira de uso residencial	-
	camas de madeira	-	camas de madeira	-
	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-	móveis de madeira para cozinhas (exceto modulados)	-
	armários modulados de madeira para cozinhas	-	armários modulados de madeira para cozinhas	-
	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+	componentes, partes e peças de madeira para móveis	+

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

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

Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	óleo de soja em bruto	+	óleo de soja em bruto	+
	carnes e miudezas de aves congeladas	-	carnes e miudezas de aves congeladas	-
	rações para animais	-	rações para animais	-
	resíduos da extração de soja	+	resíduos da extração de soja	+
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	+
	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	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	cimentos "Portland"	-	cimentos "Portland"	-
	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

Janeiro de 2020

Atividades de Indústria	Janeiro 2020 / Janeiro 2019		Acumulado Janeiro-Janeiro	
	Descrição do Produto	Sinal	Descrição do Produto	Sinal
Indústrias Extrativas	amianto em fibras ou em pó	-	amianto em fibras ou em pó	-
	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 cobre em bruto ou beneficiados	-	minérios de cobre em bruto ou beneficiados	-
Produtos Alimentícios	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-	carnes de bovinos frescas ou refrigeradas	-
	maionese	-	maionese	-
	milho preparado ou conservado	+	milho preparado ou conservado	+
	carnes de bovinos congeladas	-	carnes de bovinos congeladas	-
	leite em pó	-	leite em pó	-
Coque, Produtos Derivados do Petróleo e Biocombustíveis	álcool etílico	+	álcool etílico	+
	biodiesel	-	biodiesel	-
Outros Produtos Químicos	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+	adubos ou fertilizantes com fósforo e potássio	+
	superfosfatos	-	superfosfatos	-
	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-	adubos ou fertilizantes minerais ou químicos (com nitrogênio e potássio)	-
	fosfatos de monoamônio	+	fosfatos de monoamônio	+
	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+	adubos ou fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	+
Produtos Farmoquímicos e Farmacêuticos	medicamentos	-	medicamentos	-
Produtos de Minerais Não-Metálicos	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-	misturas betuminosas fabricadas com asfalto ou betumes	-
	massa de concreto	+	massa de concreto	+
	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+	chapas, painéis, telhas, canos, tubos ou outros artef. de fibrocimento s/ amianto	+
	cimentos "Portland"	+	cimentos "Portland"	+
	telhas de cerâmica	+	telhas de cerâmica	+
Metalurgia	ferronióbio	+	ferronióbio	+
	ferroníquel	+	ferroníquel	+
	ouro em formas brutas para usos não monetários	-	ouro em formas brutas para usos não monetários	-
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 ferro e aço	+
	esquadrias de alumínio	-	esquadrias de alumínio	-
	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 bicomustível	-	automóveis com motor a gasolina, álcool ou bicomustível	-
	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+	veículos para o transporte de mercadorias com motor diesel	+
	automóveis com motor diesel	-	automóveis com motor diesel	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.1 - 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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1- Indústria geral	93,3	72,6	87,5	112,8	112,2	104,4	103,6	104,2	104,4	102,3	104,2	105,5
2 - Indústrias extrativas	78,6	80,5	81,2	95,3	96,7	96,2	100,7	100,4	96,2	101,8	100,4	98,8
3 - Indústrias de transformação	94,2	72,1	87,9	113,8	113,4	104,9	103,8	104,4	104,9	102,3	104,4	106,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.11 - Fabricação de bebidas	129,4	103,2	110,3	122,0	133,6	102,3	101,4	103,4	102,3	99,0	103,4	106,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	108,1	62,1	25,4	376,0	619,5	176,6	82,1	94,6	176,6	75,0	94,6	103,3
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	91,6	91,6	98,2	88,7	86,5	94,2	111,9	109,5	94,2	111,8	109,5	107,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmácias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	70,1	59,6	66,4	105,1	119,2	85,4	98,4	99,6	85,4	95,2	99,6	99,8
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	122,0	106,1	107,9	100,6	110,5	102,2	100,5	101,2	102,2	100,3	101,2	101,4
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	84,1	50,5	83,1	123,0	120,9	107,9	101,1	102,0	107,9	99,6	102,0	103,9
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	67,3	54,0	65,8	97,1	97,0	118,1	85,5	86,2	118,1	85,3	86,2	90,4
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	106,2	86,8	76,4	139,8	114,5	174,6	139,3	136,3	174,6	131,5	136,3	145,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	68,2	49,6	74,3	102,5	101,6	113,4	107,5	107,1	113,4	106,7	107,1	107,6
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

Tabela 2.2 - 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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1- Indústria geral	147,4	157,3	135,1	96,4	101,4	93,4	98,4	98,7	93,4	99,1	98,7	98,1
2 - Indústrias extrativas	167,5	179,3	149,9	95,1	99,3	91,4	97,7	97,8	91,4	98,8	97,8	97,0
3 - Indústrias de transformação	80,6	84,5	85,7	106,5	118,5	106,3	103,8	105,0	106,3	101,8	105,0	106,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	104,7	114,7	111,1	92,2	109,0	82,6	104,5	104,8	82,6	103,5	104,8	102,1
3.11 - Fabricação de bebidas	86,3	97,5	86,1	93,5	96,8	113,3	93,6	93,9	113,3	94,2	93,9	95,6
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	49,3	57,1	55,8	87,1	120,3	104,9	90,7	92,8	104,9	90,6	92,8	94,5
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	13,9	33,5	65,1	21,1	45,6	94,8	66,1	64,4	94,8	68,4	64,4	64,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmoquímicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	46,2	48,5	47,6	88,2	106,9	97,7	99,0	99,6	97,7	98,4	99,6	99,8
3.24 - Metalurgia	90,0	84,7	91,4	164,4	154,5	168,7	115,5	118,6	168,7	108,8	118,6	130,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.3 - 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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1- Indústria geral	103,7	98,1	100,2	99,4	104,3	106,7	96,4	97,0	106,7	96,2	97,0	98,0
2 - Indústrias extrativas	76,2	74,6	74,1	90,7	89,8	93,5	93,1	92,9	93,5	93,5	92,9	93,0
3 - Indústrias de transformação	106,4	100,4	102,8	100,1	105,5	107,7	96,7	97,4	107,7	96,4	97,4	98,5
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	121,4	121,0	115,1	100,0	109,5	117,9	93,4	95,0	117,9	93,1	95,0	97,7
3.11 - Fabricação de bebidas	102,1	111,1	107,6	104,3	101,2	105,4	111,0	109,9	105,4	111,0	109,9	109,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	64,5	56,3	61,2	88,9	108,0	88,8	95,9	96,6	88,8	95,5	96,6	96,3
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	115,5	71,5	89,4	121,8	129,6	119,2	104,4	105,7	119,2	103,7	105,7	107,5
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	109,9	74,1	79,1	96,4	83,6	94,8	99,6	98,4	94,8	100,2	98,4	98,0
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	104,0	101,5	110,2	88,8	91,6	112,1	88,5	88,8	112,1	88,9	88,8	91,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	129,7	132,0	140,2	124,4	131,5	129,7	101,4	103,7	129,7	101,3	103,7	105,9
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	62,5	70,6	82,5	67,0	83,2	92,3	85,1	84,9	92,3	84,9	84,9	84,8
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmácias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	110,3	96,5	102,9	102,8	99,3	101,3	100,3	100,2	101,3	100,0	100,2	100,3
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	71,6	71,3	68,1	98,9	106,8	95,8	101,1	101,5	95,8	100,6	101,5	101,1
3.24 - Metalurgia	77,6	61,1	63,1	87,3	68,2	69,4	103,2	100,2	69,4	104,1	100,2	97,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	95,6	91,2	89,5	108,5	112,7	99,3	111,1	111,2	99,3	110,2	111,2	110,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	90,4	83,2	80,9	101,9	119,8	88,4	106,5	107,4	88,4	103,2	107,4	106,3
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	174,4	156,9	141,3	95,6	114,3	108,9	86,9	88,4	108,9	85,9	88,4	90,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.4 - 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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1- Indústria geral	110,2	92,8	94,2	102,5	104,1	104,1	101,3	101,6	104,1	100,9	101,6	102,0
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	110,2	92,8	94,2	102,5	104,1	104,1	101,3	101,6	104,1	100,9	101,6	102,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	103,1	101,4	106,8	101,4	120,2	114,4	92,3	94,2	114,4	92,1	94,2	95,6
3.11 - Fabricação de bebidas	102,0	105,2	99,9	114,0	98,7	104,8	106,7	105,8	104,8	106,4	105,8	106,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	55,6	26,4	39,9	86,1	148,6	70,9	89,9	91,4	70,9	88,6	91,4	89,7
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	129,4	76,1	84,9	126,9	134,2	104,7	100,5	102,2	104,7	98,6	102,2	103,0
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	130,9	92,6	85,2	96,9	80,7	97,5	102,0	100,1	97,5	103,2	100,1	100,0
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	96,6	110,2	137,6	88,1	133,7	170,6	87,1	90,3	170,6	85,0	90,3	97,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	120,2	104,8	82,2	138,6	108,6	69,6	107,9	107,9	69,6	105,3	107,9	106,0
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmacêuticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	96,8	96,9	89,0	102,7	117,1	110,2	104,3	105,3	110,2	103,3	105,3	107,3
3.24 - Metalurgia	102,0	107,8	119,0	69,0	87,4	76,2	96,7	95,9	76,2	98,1	95,9	91,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	137,2	160,6	146,6	135,4	132,4	116,5	217,0	204,8	116,5	213,5	204,8	194,7
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	93,1	89,5	95,0	103,6	115,0	104,6	104,7	105,6	104,6	99,7	105,6	105,9
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

Tabela 2.5 - 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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1- Indústria geral	105,4	98,7	99,0	98,4	99,6	106,7	97,7	97,8	106,7	97,2	97,8	98,8
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	105,4	98,7	99,0	98,4	99,6	106,7	97,7	97,8	106,7	97,2	97,8	98,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	135,8	123,1	117,3	111,3	111,6	128,1	94,8	96,5	128,1	92,7	96,5	100,2
3.11 - Fabricação de bebidas	124,4	137,6	137,0	92,0	97,0	106,0	110,8	109,2	106,0	112,0	109,2	108,3
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	49,9	50,7	49,3	90,8	116,1	101,3	79,7	82,2	101,3	79,2	82,2	84,1
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	111,0	97,8	92,8	97,7	100,0	92,9	92,7	93,3	92,9	92,9	93,3	93,6
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	140,8	141,4	145,3	98,8	96,6	95,6	112,2	110,8	95,6	113,3	110,8	108,3
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	93,5	97,8	98,9	90,6	104,0	111,5	106,3	106,1	111,5	106,1	106,1	106,7
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmácias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	96,4	99,2	106,9	92,2	102,5	104,6	102,6	102,6	104,6	103,0	102,6	102,1
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	69,7	64,8	58,9	101,2	116,8	114,6	104,7	105,6	114,6	102,9	105,6	109,0
3.24 - Metalurgia	62,4	31,0	72,1	79,5	42,6	99,1	96,1	91,8	99,1	96,6	91,8	92,7
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	170,2	156,8	147,6	121,0	111,4	98,3	104,8	105,4	98,3	104,0	105,4	105,3
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	83,8	74,1	65,6	107,2	113,4	91,0	93,6	94,9	91,0	92,8	94,9	95,7
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	13,0	6,9	10,8	18,1	11,5	16,5	40,1	38,1	16,5	43,8	38,1	31,5
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.6 - 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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1- Indústria geral	88,7	82,5	90,5	98,6	95,6	108,3	97,3	97,2	108,3	97,6	97,2	98,3
2 - Indústrias extrativas	77,1	73,8	78,4	90,5	88,1	108,3	98,3	97,4	108,3	99,3	97,4	98,3
3 - Indústrias de transformação	89,4	83,1	91,3	99,1	96,0	108,3	97,3	97,2	108,3	97,5	97,2	98,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	112,3	102,6	100,4	98,1	100,0	99,4	98,2	98,3	99,4	98,5	98,3	97,9
3.11 - Fabricação de bebidas	121,5	129,7	126,0	118,2	103,2	105,2	116,4	115,0	105,2	116,4	115,0	114,1
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	103,2	60,2	85,5	97,7	100,6	96,4	98,7	98,8	96,4	99,4	98,8	97,3
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	98,2	96,3	106,1	99,2	92,0	131,6	91,9	91,9	131,6	92,2	91,9	96,0
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	91,9	96,8	103,4	124,8	122,5	140,7	100,7	102,5	140,7	101,6	102,5	106,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	52,2	65,9	82,5	57,2	80,3	97,6	83,1	82,9	97,6	82,9	82,9	83,7
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmácias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	111,9	91,4	96,5	108,4	97,0	98,6	101,9	101,5	98,6	101,7	101,5	101,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	78,8	77,5	80,0	96,1	98,9	78,2	111,9	110,8	78,2	112,4	110,8	104,7
3.24 - Metalurgia	74,1	47,2	39,9	88,7	52,1	47,6	112,2	106,4	47,6	113,6	106,4	103,0
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	9,0	12,5	4,8	101,4	160,9	84,3	92,6	98,4	84,3	85,5	98,4	100,7
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	129,4	89,7	111,7	106,1	86,1	108,6	96,2	95,5	108,6	95,8	95,5	96,3
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.7 - 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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1- Indústria geral	75,5	66,2	68,6	91,4	86,2	85,8	95,1	94,4	85,8	95,5	94,4	93,2
2 - Indústrias extrativas	57,4	51,9	49,6	70,3	61,4	56,8	75,9	74,7	56,8	78,0	74,7	70,5
3 - Indústrias de transformação	81,4	70,9	74,8	98,2	95,4	96,5	101,3	100,8	96,5	101,2	100,8	100,6
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	98,2	87,6	86,9	103,9	98,4	106,0	104,3	103,9	106,0	104,2	103,9	104,4
3.11 - Fabricação de bebidas	123,1	133,8	122,4	107,2	101,4	98,2	107,1	106,5	98,2	106,9	106,5	105,5
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	103,4	80,3	94,5	96,6	104,2	95,6	101,1	101,3	95,6	98,5	101,3	101,8
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	91,0	73,8	89,3	114,3	152,2	126,9	103,8	106,4	126,9	102,1	106,4	109,3
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	87,3	66,2	106,0	99,5	64,4	99,3	106,7	102,9	99,3	106,1	102,9	102,4
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	92,5	87,9	82,3	92,3	94,7	96,0	98,2	97,9	96,0	98,5	97,9	97,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	91,6	85,7	82,8	84,5	85,5	93,0	83,1	83,4	93,0	85,2	83,4	83,1
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	74,2	65,0	69,6	97,8	89,0	88,7	100,1	99,2	88,7	100,4	99,2	98,1
3.24 - Metalurgia	93,1	82,6	84,3	98,8	96,4	90,1	101,2	100,8	90,1	101,4	100,8	99,6
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	49,1	40,6	49,3	96,6	110,1	94,6	97,5	98,3	94,6	96,2	98,3	97,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	65,3	35,4	52,9	97,7	64,4	107,7	106,4	103,6	107,7	107,4	103,6	104,0
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	44,7	32,6	42,2	91,7	96,4	90,9	101,7	101,3	90,9	100,6	101,3	101,9
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.8 - 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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1- Indústria geral	67,5	63,7	65,3	75,7	74,6	79,1	85,1	84,2	79,1	86,5	84,2	82,6
2 - Indústrias extrativas	56,0	53,7	47,9	68,2	63,3	59,3	80,4	78,8	59,3	82,4	78,8	75,2
3 - Indústrias de transformação	81,0	75,6	85,9	83,1	88,0	101,5	89,8	89,6	101,5	90,7	89,6	90,0
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	107,8	98,6	91,3	105,2	103,7	98,1	96,6	97,2	98,1	96,5	97,2	96,5
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	49,9	53,0	52,6	55,5	66,3	84,4	64,0	64,2	84,4	66,8	64,2	65,1
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 farmacêuticos e farmoquímicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	79,1	64,4	73,0	109,7	107,1	101,0	110,2	110,0	101,0	109,8	110,0	109,0
3.24 - Metalurgia	84,4	82,5	117,2	71,1	80,4	112,4	90,2	89,4	112,4	91,4	89,4	90,5
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

Tabela 2.9 - 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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1- Indústria geral	103,5	98,2	102,3	113,2	104,2	109,8	102,1	102,2	109,8	101,9	102,2	103,2
2 - Indústrias extrativas	137,7	144,2	142,8	130,9	126,5	127,6	113,3	114,5	127,6	112,7	114,5	116,8
3 - Indústrias de transformação	90,0	80,0	86,3	104,7	92,6	100,6	96,8	96,4	100,6	96,8	96,4	96,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	99,4	75,8	73,1	89,2	58,8	56,1	98,1	93,8	56,1	101,4	93,8	86,5
3.11 - Fabricação de bebidas	99,6	114,0	104,1	98,7	94,9	96,7	99,2	98,7	96,7	98,7	98,7	98,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	60,4	60,3	59,6	105,8	108,3	108,4	113,0	112,6	108,4	111,7	112,6	113,7
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	105,9	94,6	95,5	127,2	107,3	113,4	101,0	101,5	113,4	100,2	101,5	103,2
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	72,4	51,7	63,4	77,2	74,4	87,8	86,9	86,0	87,8	86,9	86,0	85,0
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmácias	66,4	63,5	68,9	84,1	53,6	80,0	79,2	76,4	80,0	84,7	76,4	74,0
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	98,2	72,5	88,6	92,7	74,7	82,4	97,4	95,6	82,4	97,4	95,6	94,2
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	100,9	96,9	91,2	113,0	107,0	107,4	106,0	106,1	107,4	107,7	106,1	106,3
3.24 - Metalurgia	70,8	72,4	73,8	95,9	101,5	97,4	87,7	88,8	97,4	88,3	88,8	89,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	82,6	83,2	89,7	93,1	104,9	118,2	111,9	111,3	118,2	111,2	111,3	112,5
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	95,0	61,5	115,3	87,8	77,9	115,6	95,9	94,9	115,6	95,1	94,9	96,2
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	10,7	8,0	8,2	173,5	197,3	142,3	79,3	83,4	142,3	73,8	83,4	92,1
3.31 - Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	94,1	86,1	92,5	99,5	96,0	97,1	96,5	96,5	97,1	95,1	96,5	97,3

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

Tabela 2.10 - 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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1- Indústria geral	83,6	67,7	72,6	98,2	98,1	102,3	100,4	100,2	102,3	100,0	100,2	100,7
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	83,6	67,7	72,6	98,2	98,1	102,3	100,4	100,2	102,3	100,0	100,2	100,7
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	78,4	54,6	53,4	93,8	95,8	100,0	102,8	102,4	100,0	101,9	102,4	102,6
3.11- Fabricação de bebidas	102,4	112,0	100,7	109,7	105,6	102,1	105,8	105,8	102,1	105,4	105,8	105,0
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	93,6	64,4	78,9	106,5	104,6	104,8	104,0	104,1	104,8	103,4	104,1	103,9
3.14 - Confeção de artigos do vestuário e acessórios	79,2	53,7	60,3	100,3	94,9	105,3	100,8	100,4	105,3	100,7	100,4	100,7
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	90,3	89,6	89,0	95,3	102,7	99,0	96,8	97,2	99,0	96,8	97,2	96,9
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	82,8	83,0	75,6	114,0	115,1	109,6	103,3	104,1	109,6	102,9	104,1	105,3
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	98,4	93,3	95,5	91,2	94,7	95,8	94,3	94,4	95,8	94,5	94,4	94,1
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	109,1	88,1	88,1	108,1	101,2	101,1	105,1	104,8	101,1	104,4	104,8	104,6
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmácias	70,0	48,1	50,2	93,6	86,6	129,9	96,3	95,6	129,9	99,2	95,6	99,3
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	89,9	77,9	84,7	98,9	103,9	99,5	98,6	98,9	99,5	98,0	98,9	98,9
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	87,1	76,4	87,2	98,6	93,4	105,2	101,2	100,6	105,2	101,1	100,6	101,1
3.24 - Metalurgia	82,7	61,3	80,8	92,1	87,0	98,9	94,8	94,3	98,9	94,4	94,3	94,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	70,9	58,1	65,4	93,8	95,9	94,3	98,9	98,7	94,3	98,9	98,7	97,6
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	87,4	66,0	70,3	92,4	95,7	86,9	97,1	97,0	86,9	96,5	97,0	96,2
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	69,9	62,5	65,2	95,2	108,1	99,5	100,5	101,0	99,5	100,3	101,0	101,0
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	88,0	70,9	90,6	98,4	92,6	114,1	106,9	105,9	114,1	106,6	105,9	107,6
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	76,6	52,2	64,4	91,7	87,8	100,0	96,5	96,0	100,0	95,5	96,0	97,0
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	74,5	57,0	57,5	100,6	103,5	84,0	84,0	85,1	84,0	83,2	85,1	85,5
3.31- Fabricação de móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.11 - 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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1- Indústria geral	90,7	81,7	84,5	96,6	102,4	102,6	106,0	105,7	102,6	105,6	105,7	105,2
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	90,7	81,7	84,5	96,6	102,4	102,6	106,0	105,7	102,6	105,6	105,7	105,2
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	84,8	79,3	85,7	103,0	107,7	110,4	108,9	108,8	110,4	107,3	108,8	108,9
3.11 - Fabricação de bebidas	134,1	156,8	139,1	98,8	113,5	98,7	94,5	96,2	98,7	93,6	96,2	96,2
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	118,3	114,3	115,6	87,0	92,1	87,9	93,1	93,0	87,9	93,1	93,0	92,4
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	126,7	133,2	113,0	96,3	106,1	93,9	101,0	101,5	93,9	100,8	101,5	100,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	61,5	85,9	84,5	66,7	111,6	113,3	95,0	96,2	113,3	95,1	96,2	95,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	85,8	80,4	76,5	92,1	102,0	89,9	97,5	97,8	89,9	98,5	97,8	96,9
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmoquímicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	111,9	91,1	99,5	117,1	116,3	109,0	101,5	102,5	109,0	100,9	102,5	103,0
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	81,9	64,2	70,6	105,4	99,7	91,7	100,9	100,8	91,7	100,4	100,8	99,5
3.24 - Metalurgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	87,7	61,9	81,9	93,1	88,3	104,2	108,3	106,8	104,2	107,6	106,8	107,1
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	112,1	88,6	101,0	103,7	94,1	117,9	106,2	105,3	117,9	106,7	105,3	106,2
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	130,6	80,0	116,7	98,9	71,9	97,2	112,5	109,5	97,2	115,6	109,5	108,5
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	90,4	57,6	52,1	121,9	106,2	93,9	127,0	125,7	93,9	125,5	125,7	123,4
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	79,1	62,5	69,4	99,8	97,1	104,6	99,3	99,2	104,6	98,8	99,2	99,8
3.32 - Fabricação de produtos diversos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.33 - Manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010, sem ajuste sazonal

(1) Base: média de 2012 = 100

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

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

(4) Base: últimos doze meses anteriores = 100

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

Tabela 2.12 - 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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1- Indústria geral	101,3	81,1	89,1	96,5	101,3	99,5	102,3	102,3	99,5	102,1	102,3	102,1
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	101,3	81,1	89,1	96,5	101,3	99,5	102,3	102,3	99,5	102,1	102,3	102,1
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	110,1	102,6	110,1	103,7	101,5	98,9	103,5	103,3	98,9	102,7	103,3	103,5
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	95,6	68,2	84,9	103,9	114,2	112,1	98,6	99,5	112,1	98,3	99,5	100,7
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	120,0	81,1	74,8	87,3	124,1	94,5	99,7	100,9	94,5	99,7	100,9	100,4
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	115,7	96,1	100,7	101,5	96,9	99,6	102,3	101,9	99,6	102,6	101,9	101,7
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	107,4	106,0	103,0	97,9	105,5	97,9	101,0	101,4	97,9	100,7	101,4	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 farmacêuticos e farmácias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	90,8	72,0	88,1	98,9	95,3	110,6	99,6	99,3	110,6	99,1	99,3	100,6
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	96,5	91,7	90,8	92,1	95,6	98,7	100,1	99,7	98,7	100,7	99,7	99,2
3.24 - Metalurgia	100,0	60,2	95,4	83,3	76,4	104,4	98,6	97,2	104,4	98,6	97,2	97,5
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	86,6	70,6	77,1	108,4	112,1	100,2	106,5	106,9	100,2	106,8	106,9	106,0
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	85,6	64,3	78,3	100,0	89,1	104,4	113,8	111,7	104,4	113,4	111,7	111,5
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	90,5	78,5	82,5	96,4	96,3	89,3	102,0	101,6	89,3	102,3	101,6	99,2
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	89,2	63,7	77,8	96,0	94,9	86,9	104,7	104,1	86,9	103,5	104,1	103,0
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

Tabela 2.13 - 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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1- Indústria geral	93,8	78,3	84,7	94,5	98,5	98,4	102,9	102,6	98,4	102,6	102,6	101,9
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	93,8	78,3	84,7	94,5	98,5	98,4	102,9	102,6	98,4	102,6	102,6	101,9
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	95,0	89,0	93,7	101,6	104,4	100,1	98,9	99,3	100,1	98,2	99,3	99,7
3.11 - Fabricação de bebidas	102,9	109,7	113,5	109,6	107,3	112,2	101,7	102,2	112,2	101,6	102,2	103,8
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	25,6	11,3	25,1	117,8	111,9	145,7	101,3	101,5	145,7	101,1	101,5	102,0
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	106,4	62,6	85,4	106,3	105,1	106,1	107,7	107,5	106,1	107,4	107,5	107,7
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	199,6	188,5	191,1	97,6	96,5	132,0	97,4	97,3	132,0	97,1	97,3	101,7
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	99,2	106,2	113,9	89,8	94,8	109,3	103,0	102,2	109,3	103,8	102,2	101,7
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	87,6	78,1	79,7	90,3	101,9	85,4	100,5	100,6	85,4	98,9	100,6	99,8
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmácias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	86,6	77,3	81,9	97,7	111,2	95,9	93,5	94,6	95,9	92,8	94,6	94,5
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	65,4	63,6	63,6	85,3	103,2	94,6	98,0	98,4	94,6	98,2	98,4	97,9
3.24 - Metalurgia	80,9	23,3	73,8	96,0	54,1	96,3	96,5	94,6	96,3	95,5	94,6	92,9
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	121,8	87,7	96,8	104,5	102,6	97,5	109,2	108,8	97,5	109,0	108,8	106,9
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	68,3	55,9	58,3	73,5	69,3	93,6	97,9	95,5	93,6	98,8	95,5	93,9
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	110,6	95,8	95,0	89,9	102,5	92,4	114,4	113,5	92,4	114,6	113,5	110,1
3.30 - Fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.31 - Fabricação de móveis	97,3	88,3	74,1	90,7	111,7	89,8	101,6	102,4	89,8	101,3	102,4	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

Tabela 2.14 - 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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1- Indústria geral	113,0	104,5	93,0	102,7	101,5	94,3	97,1	97,5	94,3	97,2	97,5	97,3
2 - Indústrias extrativas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 - Indústrias de transformação	113,0	104,5	93,0	102,7	101,5	94,3	97,1	97,5	94,3	97,2	97,5	97,3
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	120,7	116,9	98,7	102,0	103,6	88,8	95,6	96,2	88,8	95,5	96,2	95,5
3.11 - Fabricação de bebidas	89,0	90,9	82,9	100,7	93,8	100,0	99,8	99,3	100,0	99,8	99,3	99,4
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	84,0	64,8	79,9	106,1	89,3	127,5	85,7	86,0	127,5	86,6	86,0	89,5
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	103,0	40,4	41,1	94,4	57,7	106,4	107,3	105,1	106,4	109,5	105,1	105,0
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	103,2	136,4	148,4	138,7	167,5	136,8	118,7	122,6	136,8	115,1	122,6	125,9
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmácias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	100,6	76,2	76,3	105,2	88,6	94,2	99,9	99,1	94,2	100,4	99,1	98,4
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

Tabela 2.15 - 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)		
	Nov	Dez	Jan	Nov	Dez	Jan	Jan-Nov	Jan-Dez	Jan-Jan	Até-Nov	Até-Dez	Até-Jan
1- Indústria geral	101,1	82,6	74,9	109,4	97,0	98,0	103,3	102,9	98,0	103,1	102,9	102,5
2 - Indústrias extrativas	74,6	71,3	71,7	77,6	71,5	98,8	100,2	97,2	98,8	102,1	97,2	97,6
3 - Indústrias de transformação	103,1	83,4	75,2	111,9	99,3	98,0	103,5	103,2	98,0	103,2	103,2	102,8
3.10 - Fabricação de produtos alimentícios	104,3	88,9	79,6	106,0	99,1	95,7	102,0	101,8	95,7	101,6	101,8	101,5
3.11 - Fabricação de bebidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.12 - Fabricação de produtos do fumo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.13 - Fabricação de produtos têxteis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.14 - Confecção de artigos do vestuário e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.15 - Preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos para viagem e calçados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.16 - Fabricação de produtos de madeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.17 - Fabricação de celulose, papel e produtos de papel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.18 - Impressão e reprodução de gravações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.19 - Fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis	168,4	83,6	52,2	138,7	78,4	102,5	107,9	106,3	102,5	110,0	106,3	105,1
3.20B - Fabricação de sabões, deterg., prods. de limpeza, cosméticos, prods. de perfum. e de higiene pessoal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.20C - Fabricação de outros produtos químicos	100,0	101,1	140,3	98,6	113,0	105,2	106,2	106,7	105,2	105,7	106,7	105,7
3.21 - Fabricação de produtos farmacêuticos e farmácias	162,4	115,4	161,6	113,0	92,7	95,2	104,0	103,2	95,2	102,3	103,2	101,1
3.22 - Fabricação de produtos de borracha e de material plástico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.23 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos	71,0	62,7	65,1	102,6	107,6	107,0	98,6	99,2	107,0	98,7	99,2	100,2
3.24 - Metalurgia	93,3	147,5	94,5	75,3	103,8	132,4	96,9	97,6	132,4	97,2	97,6	102,4
3.25 - Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	27,4	23,3	27,6	120,2	113,2	121,2	94,0	95,2	121,2	95,0	95,2	95,8
3.26 - Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.27 - Fabricação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.28 - Fabricação de máquinas e equipamentos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.29 - Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	40,5	39,5	25,6	179,3	192,5	73,0	114,9	119,2	73,0	105,9	119,2	116,1
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	88,9	89,3	89,8	80,0	90,2	90,1	89,1	86,9	87,3	87,5	88,0
Amazonas	91,9	86,3	86,8	84,9	81,1	79,6	82,4	77,4	73,0	81,8	78,4	77,4
Pará	147,4	129,5	143,9	131,9	144,2	145,9	149,1	147,3	152,5	149,5	149,0	144,4
Região Nordeste	97,5	98,9	94,9	99,3	88,5	101,2	101,7	102,7	99,9	97,6	97,1	93,4
Ceará	95,9	94,8	95,3	93,2	87,5	94,4	95,4	95,5	98,9	96,3	95,9	95,1
Pernambuco	90,3	88,9	89,6	89,9	83,6	96,1	96,9	99,0	101,6	91,8	88,9	85,8
Bahia	91,3	90,8	88,1	93,5	80,5	93,6	93,4	96,2	92,4	92,1	91,7	90,8
Minas Gerais	85,4	83,8	83,7	86,4	78,2	85,9	84,4	84,2	81,8	82,8	83,8	84,6
Espírito Santo	83,3	84,0	86,2	88,2	85,9	83,1	84,9	85,7	86,8	88,0	87,1	86,1
Rio de Janeiro	92,3	94,3	91,0	98,3	90,8	94,1	93,5	92,9	91,9	91,2	89,0	94,0
São Paulo	87,5	85,0	88,4	87,9	77,1	88,8	87,7	85,9	83,3	82,9	84,6	86,2
Paraná	86,0	89,8	89,3	92,7	74,3	97,9	93,7	95,2	91,6	89,2	91,4	92,2
Santa Catarina	96,8	97,2	95,5	96,9	82,6	97,0	98,6	98,3	94,6	99,1	98,9	96,5
Rio Grande do Sul	90,9	91,5	90,6	92,5	79,8	92,4	96,3	97,8	98,7	97,1	97,7	95,1
Mato Grosso	117,4	108,5	117,7	114,8	95,2	115,7	113,5	114,7	116,0	110,4	109,3	113,4
Goiás	110,0	111,8	111,2	111,0	95,7	111,8	110,1	110,0	110,1	107,3	99,6	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	87,1	87,8	86,6	87,0	86,9	86,4	86,2	87,1	87,5	88,3	86,9	86,2
Amazonas	83,2	85,3	84,6	83,8	84,8	86,3	80,1	86,9	85,5	87,5	87,5	86,2
Pará	149,1	146,4	129,7	89,9	144,7	151,5	150,8	163,2	148,0	145,7	143,1	146,9
Região Nordeste	92,9	98,9	90,2	96,0	95,2	94,1	91,8	92,4	95,5	97,1	96,2	97,1
Ceará	94,6	95,5	94,1	97,7	96,4	95,6	94,4	96,9	97,8	96,1	99,1	97,2
Pernambuco	85,9	90,7	84,7	92,9	94,5	91,7	88,6	90,4	92,4	92,6	88,8	85,4
Bahia	87,7	93,0	83,1	90,0	90,7	87,2	86,1	87,1	90,9	91,9	89,2	86,8
Minas Gerais	86,6	81,8	79,9	79,3	78,4	77,7	77,9	78,5	80,3	79,3	76,3	73,0
Espírito Santo	82,8	74,7	76,7	72,6	71,4	72,4	72,8	71,6	74,3	68,5	65,9	64,0
Rio de Janeiro	92,1	90,9	93,6	88,9	95,8	89,8	95,8	97,5	97,2	97,6	101,2	97,3
São Paulo	83,7	86,0	85,0	87,1	86,9	85,4	84,2	86,9	86,0	87,2	84,8	84,0
Paraná	93,0	94,5	96,0	96,3	97,0	95,3	97,0	96,8	98,1	97,3	90,0	94,3
Santa Catarina	97,9	98,4	99,6	101,2	99,7	97,7	97,2	96,3	98,1	97,7	97,3	96,8
Rio Grande do Sul	96,9	95,3	96,3	98,1	96,8	98,4	96,1	93,0	96,0	95,6	94,2	92,5
Mato Grosso	112,4	111,6	105,0	107,4	103,9	103,4	108,4	109,2	111,2	112,1	115,2	109,4
Goiás	114,0	110,5	112,1	110,6	109,5	109,4	110,9	110,9	110,9	117,0	111,8	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	87,0											
Amazonas	87,2											
Pará	140,7											
Região Nordeste	100,2											
Ceará	98,7											
Pernambuco	92,8											
Bahia	95,7											
Minas Gerais	74,4											
Espírito Santo	65,6											
Rio de Janeiro	101,1											
São Paulo	85,9											
Paraná	95,9											
Santa Catarina	97,6											
Rio Grande do Sul	95,0											
Mato Grosso	106,9											
Goiás	111,3											

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	-2,4	-0,2	0,4	0,6	-10,9	12,7	-0,1	-1,1	-2,5	0,5	0,2	0,6
Amazonas	2,1	-6,1	0,6	-2,2	-4,5	-1,8	3,5	-6,1	-5,7	12,1	-4,2	-1,3
Pará	7,7	-12,1	11,1	-8,3	9,3	12	2,2	-1,2	3,5	-2,0	-0,3	-3,1
Região Nordeste	-2,1	1,4	-4,0	4,6	-10,9	14,4	0,5	1,0	-2,7	-2,3	-0,5	-3,8
Ceará	-2,9	-1,1	0,5	-2,2	-6,1	7,9	1,1	0,1	3,6	-2,6	-0,4	-0,8
Pernambuco	-3,1	-1,6	0,8	0,3	-7,0	15,0	0,8	2,2	2,6	-9,6	-3,2	-3,5
Bahia	1,4	-0,5	-3,0	6,1	-13,9	16,3	-0,2	3,0	-4,0	-0,3	-0,4	-1,0
Minas Gerais	0,7	-1,9	-0,1	3,2	-9,5	9,8	-1,7	-0,2	-2,9	1,2	1,2	1,0
Espírito Santo	-0,5	0,8	2,6	2,3	-2,6	-3,3	2,2	0,9	1,3	1,4	-1,0	-1,1
Rio de Janeiro	-1,9	2,2	-3,5	8,0	-7,6	3,6	-0,6	-0,6	-1,1	-0,8	-2,4	5,6
São Paulo	-3,2	-2,9	4,0	-0,6	-12,3	15,2	-1,2	-2,1	-3,0	-0,5	2,1	1,9
Paraná	-6,6	4,4	-0,6	3,8	-19,8	31,8	-4,3	1,6	-3,8	-2,6	2,5	0,9
Santa Catarina	0,0	0,4	-1,7	1,5	-14,8	17,4	1,6	-0,3	-3,8	4,8	-0,2	-2,4
Rio Grande do Sul	-4,8	0,7	-1,0	2,1	-13,7	15,8	4,2	1,6	0,9	-1,6	0,6	-2,7
Mato Grosso	1,7	-7,6	8,5	-2,5	-17,1	21,5	-1,9	1,1	1,1	-4,8	-1,0	3,8
Goiás	-2,5	1,6	-0,5	-0,2	-13,8	16,8	-1,5	-0,1	0,1	-2,5	-7,2	13,6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

2019

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

Pesquisa Industrial Mensal - Produção Física

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

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

2020

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria

Nota: Ponderação PIA-2010

