



JOINVILLE

CIDADE EM DADOS

2019

DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



Prefeitura de
Joinville

O CADERNO “JOINVILLE CIDADE EM DADOS” É UMA OBRA INTELECTUAL COLETIVA NA FORMA DO INCISO XIII DO ART. 7º DA LEI Nº 9.610 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998 E SUA VIOLAÇÃO ACARRETARÁ NAS SANÇÕES PREVISTAS NO TÍTULO III DESTA MESMA LEI.

A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA OBRA É PERMITIDA SOB AS SEGUINTESS CONDIÇÕES:

OS CRÉDITOS AOS AUTORES ORIGINAIS SÃO GARANTIDOS, DA FORMA ESPECIFICADA ABAIXO:

- Para Textos: SEPUD: Joinville Cidade em Dados 2019 / fonte secundária.
- Para Tabelas: SEPUD: Joinville Cidade em Dados 2019/ fonte secundária.
- Para Imagens: SEPUD: Joinville Cidade em Dados 2019/ fonte figura.
- Para Referências Bibliográficas: SEPUD: Joinville Cidade em Dados 2019.

Prefeitura de Joinville. Joinville. 2019. 29 páginas

É PROIBIDA A UTILIZAÇÃO DESTA OBRA COM FINALIDADES COMERCIAIS

Ref. Bibliográfica preparada por Maria Nazaré Fabel, Bibliotecária, CRB -199, 14.Reg.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

UDO DÖHLER
Prefeito Municipal

NELSON COELHO
Vice-Prefeito

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

DANILO PEDRO CONTI
Secretário

FABIANO DELL` AGNOLO
Diretor Executivo – Desenvolvimento Sustentável

RAFAEL BENDO PAULINO
Diretor Executivo – Planejamento Urbano

REALIZAÇÃO

UNIDADE DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

GABRIEL CABRAL | Engenheiro Civil | Coordenação

FELIPI DE AZEVEDO | Técnico de Edificações | Pesquisa e Organização

CAROLINE ALMEIDA STEIN | Estagiária de Engenharia Civil | Pesquisa e Organização

**Secretaria de
Planejamento
Urbano e
Desenvolvimento
Sustentável**



APRESENTAÇÃO

É com grande satisfação que apresentamos o Caderno 5 - Desenvolvimento Econômico, que compõe a publicação Joinville Cidade em Dados 2019.

Este material aborda aspectos de produção econômica, emprego e renda na cidade.

Esperamos que o material seja relevante à sua pesquisa.

BOA LEITURA!

UDO DÖHLER
Prefeito Municipal





DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



1 - 1 PRODUÇÃO ECONÔMICA

O Produto Interno Bruto (PIB) é a soma de toda a riqueza produzida em uma localidade durante o ano e é divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

A Tabela 5.1, a seguir, mostra a evolução do PIB e do PIB per capita em Joinville.

TABELA 5.1

PIB E PIB PER CAPITA EM JOINVILLE

Ano	PIB (R\$mil)	PIB per capita (R\$)
2002	6.207.487	13.680
2003	7.354.514	15.933
2004	8.721.600	18.247
2005	9.565.947	19.641
2006	10.780.945	21.734
2007	12.561.388	25.793
2008	14.519.450	29.505
2009	15.054.985	30.272
2010	18.252.540	35.040
2011	18.675.103	35.851
2012	20.472.881	38.897
2013	22.049.703	40.312
2014	25.136.137	45.323
2015	26.552.124	47.233
2016	25.217.354	44.269

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, SIDRA, Tabela 5938, 2019. Ministério da Saúde, 2019.

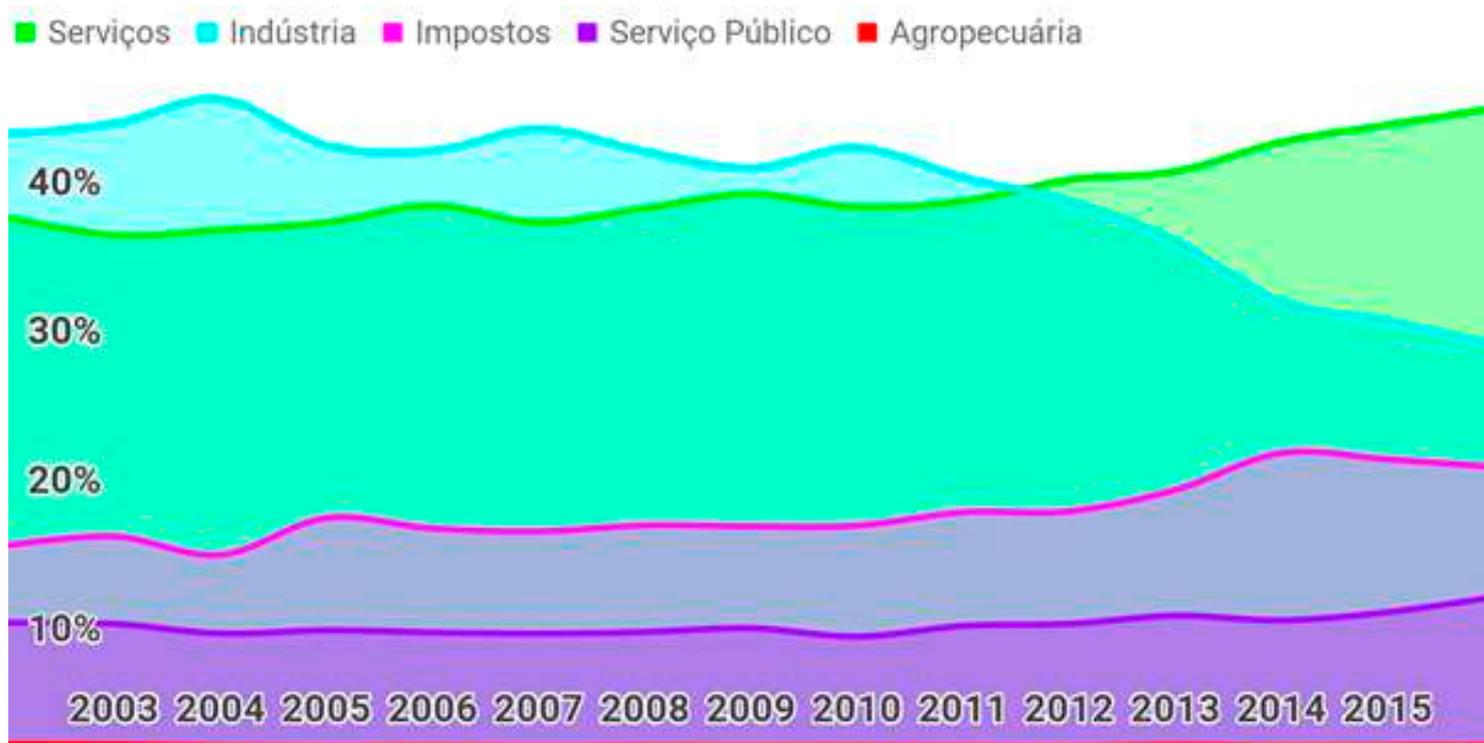


A classificação mais ampla do IBGE divide a produção econômica em quatro setores: serviços, indústria, serviço público e agropecuária. Cada setor contribui na formação do PIB com um Valor Adicionado Bruto (VAB). Somando-se os VABs (livres de impostos) a todo imposto arrecadado durante o ano, obtém-se o PIB.

O Gráfico 5.1 ilustra a participação dos VABs e dos impostos no PIB em Joinville.

GRÁFICO 5.1

PARTICIPAÇÃO DOS VABS E DOS IMPOSTOS NO PIB DE JOINVILLE



Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, SIDRA, Tabela 5938, 2019.

A Tabela 5.2 mostra o percentual de participação de cada VAB e dos impostos no PIB de Joinville entre 2002 e 2016.

TABELA 5.2

PARTICIPAÇÃO DOS VABS E IMPOSTOS NO PIB DE JOINVILLE

	SERVIÇOS	INDÚSTRIA	IMPOSTOS	SERVIÇO PÚBLICO	AGROPECUÁRIA
2002	35,76%	41,42%	13,80%	8,60%	0,43%
2003	34,58%	42,11%	14,39%	8,52%	0,40%
2004	34,93%	43,75%	13,15%	7,88%	0,29%
2005	35,43%	40,64%	15,63%	8,08%	0,22%
2006	36,57%	40,29%	14,92%	7,95%	0,27%
2007	35,44%	41,75%	14,72%	7,86%	0,22%
2008	36,39%	40,24%	15,13%	7,97%	0,27%
2009	37,35%	39,11%	15,07%	8,23%	0,25%
2010	36,48%	40,48%	15,11%	7,66%	0,27%
2011	36,87%	38,49%	16,01%	8,38%	0,25%
2012	38,32%	36,86%	16,07%	8,52%	0,23%
2013	38,88%	34,18%	17,52%	9,06%	0,36%
2014	40,86%	30,12%	19,99%	8,76%	0,28%
2015	42,01%	28,83%	19,56%	9,30%	0,30%
2016	43,11%	27,19%	19,06%	10,31%	0,33%

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, SIDRA, Tabela 5938, 2019.



A Tabela 5.3 mostra a participação dos setores de serviços e industrial de Joinville em relação a estes setores no estado de Santa Catarina e no Brasil.

TABELA 5.3

PARTICIPAÇÃO ESTADUAL E NACIONAL DOS SERVIÇOS E DA INDÚSTRIA DE JOINVILLE

	Participação em Santa Catarina		Participação no Brasil	
	Serviços	Indústria	Serviços	Indústria
2002	10,34%	17,42%	0,34%	0,77%
2003	10,16%	17,91%	0,35%	0,78%
2004	10,49%	17,97%	0,37%	0,80%
2005	10,34%	17,42%	0,37%	0,74%
2006	10,59%	17,13%	0,38%	0,77%
2007	11,05%	16,93%	0,37%	0,83%
2008	11,03%	17,19%	0,40%	0,81%
2009	10,57%	17,11%	0,38%	0,81%
2010	10,72%	17,34%	0,39%	0,82%
2011	9,89%	14,50%	0,36%	0,71%
2012	9,81%	14,41%	0,36%	0,71%
2013	9,64%	13,53%	0,35%	0,67%
2014	9,92%	12,19%	0,38%	0,64%
2015	9,92%	12,25%	0,38%	0,64%
2016	9,68%	11,60%	0,36%	0,60%

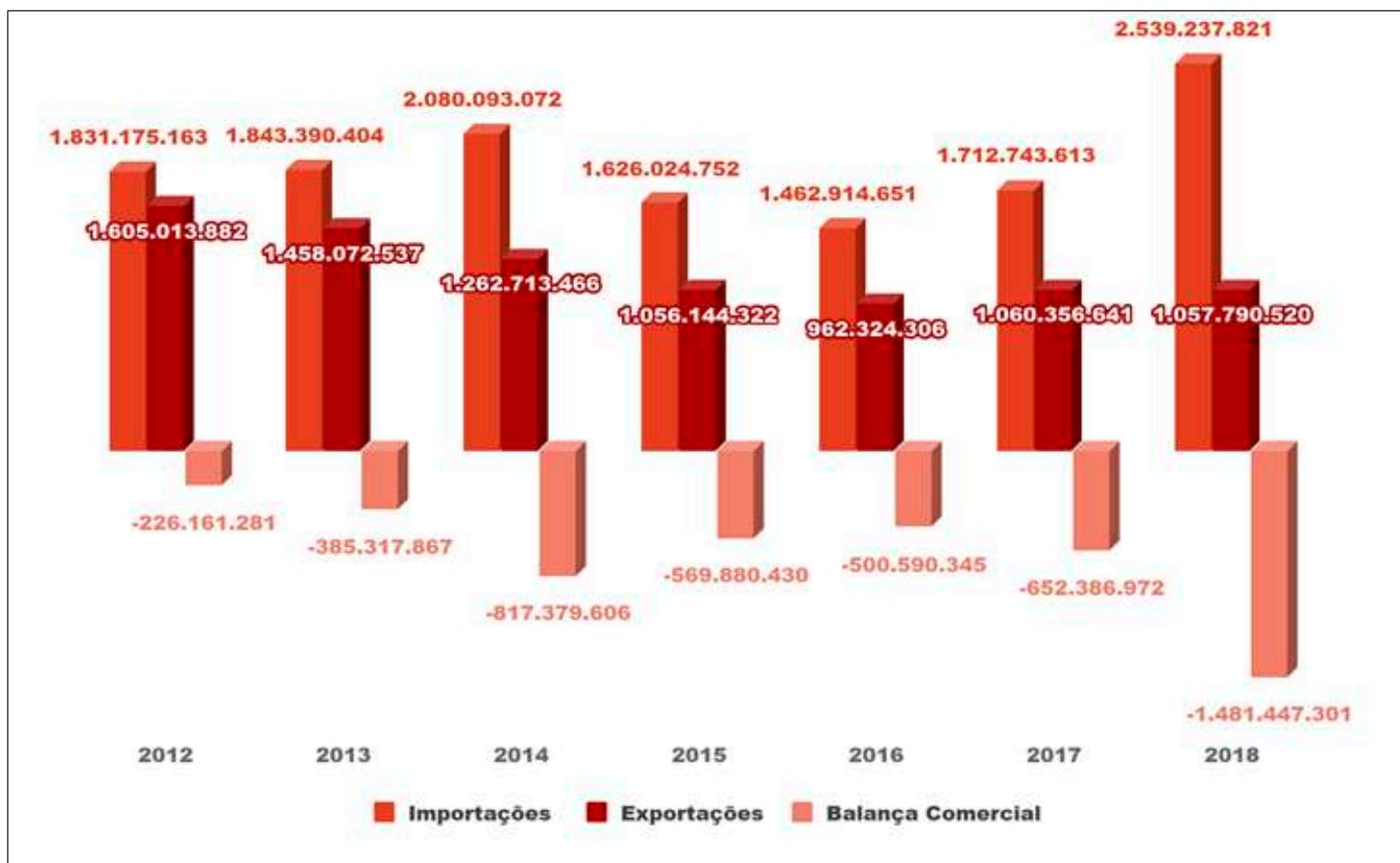
Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, SIDRA, Tabela 5938, 2019.



O Gráfico 5.2 mostra as importações e exportações e a balança comercial em Joinville nos últimos anos.

GRÁFICO 5.2

IMPORTAÇÕES, EXPORTAÇÕES E BALANÇA COMERCIAL DE JOINVILLE (US\$)



FONTE: FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA - FIESC, 2019.



A Tabela 5.4 mostra os principais produtos exportados em Joinville no ano de 2018.

TABELA 5.4

PRINCIPAIS PRODUTOS EXPORTADOS EM JOINVILLE EM 2018

Produto	Participação no Total Exportado (%)	Valor (US\$)
Partes de Motor	38,88	411.249.774
Bombas de Ar	25,18	266.368.796
Partes e Acessórios para Veículos	7,36	77.884.763
Frigoríficos	3,89	41.115.144
Acessórios para Tubos de Ferro	1,63	17.255.934

FONTE: FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA - FIESC, 2019.

A Tabela 5.5 mostra os principais setores de exportação em Joinville no ano de 2018.

TABELA 5.5

PRINCIPAIS SETORES DE EXPORTAÇÃO DE JOINVILLE EM 2018

Setor	Participação no Total Exportado (%)	Valor (US\$)
Equipamentos de Transporte	46,5	491.830.331
Bens de Capital	30,84	362.264.421
Produtos Químicos e Plástico	6,8	71.922.584
Energia	6,25	66.157.423
Metalmecânica e Metalurgia	5,99	63.329.627

FONTE: FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA - FIESC, 2019.



A Tabela 5.6 mostra os principais produtos importados em Joinville no ano de 2018.

TABELA 5.6

PRINCIPAIS PRODUTOS IMPORTADOS EM JOINVILLE EM 2018

Produto	Participação no Total Importado (%)	Valor (US\$)
Carros	17,69	449.064.746
Cobre Refinado	8	203.232.821
Aquecedores Elétricos	4,23	107.312.025
Polímeros de Cloreto de Vinila	3,84	97.449.501
Alumínio em Formas Brutas	2,46	62.459.553

FONTE: FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA - FIESC, 2019.

A Tabela 5.7, a seguir, mostra os principais setores de importação em Joinville no ano de 2018.

TABELA 5.7

PRINCIPAIS SETORES DE IMPORTAÇÃO EM JOINVILLE EM 2018

Área	Unidades	Empregos Diretos
Aipim descascado	18	52
Conserva	2	7
Geléia	4	9
Köchkase (queijo cozido)	1	3
Melado e musse	8	45
Panificação (pães, bolachas, cucas, bolos)	24	70
Polpa	1	4
Raiz forte	1	3
Total	59	193

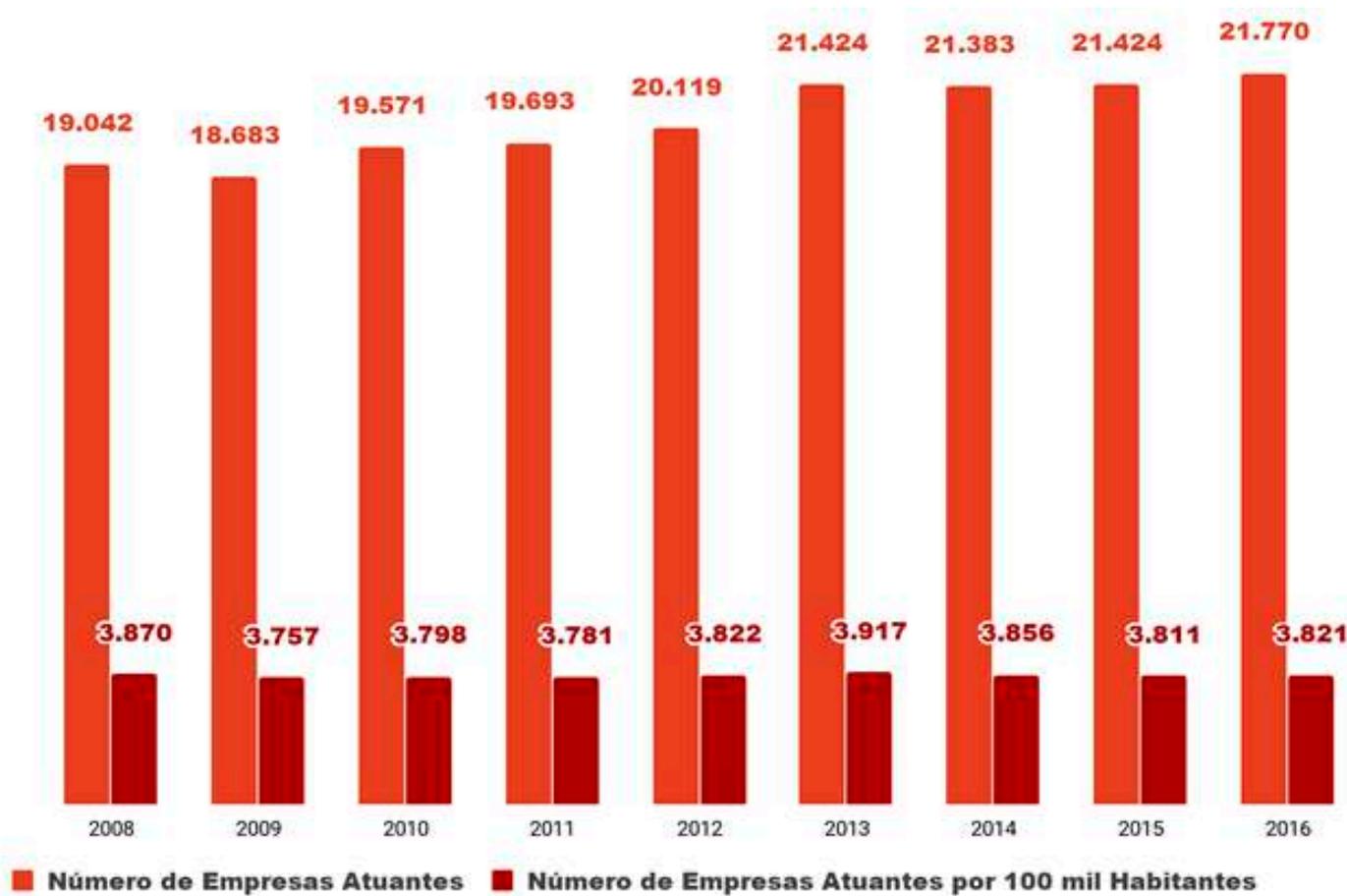
FONTE: FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA - FIESC, 2019.



O Gráfico 5.3 mostra o número de empresas atuantes e o número de empresas atuantes por 100 mil habitantes em Joinville.

GRÁFICO 5.3

EMPRESAS ATUANTES E EMPRESAS ATUANTES POR 100 MIL HABITANTES EM JOINVILLE

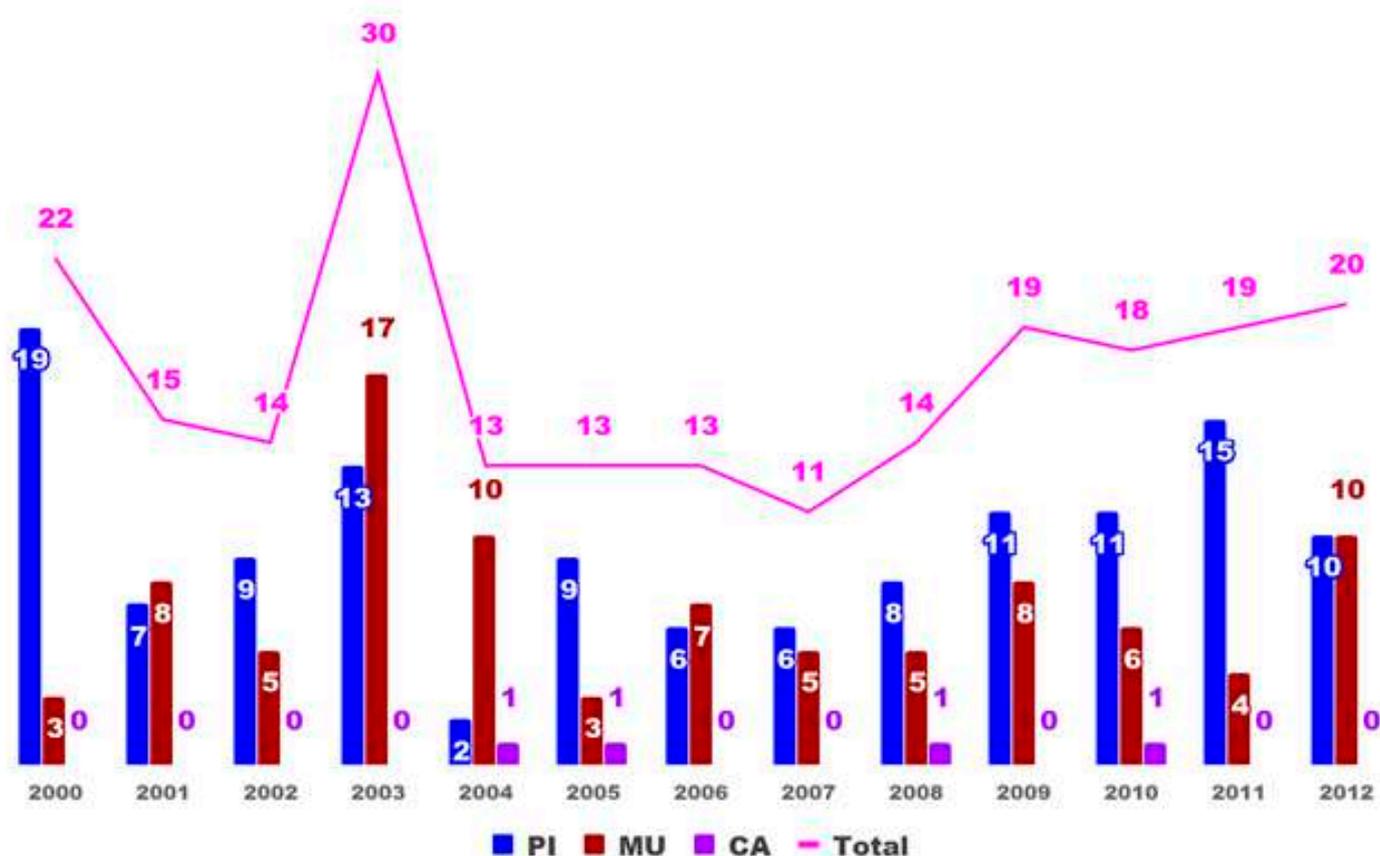


FONTE: INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE, CADASTRO DE CENTRAL DE EMPRESAS. MINISTÉRIO DA SAÚDE - MS, 2019.

O Gráfico 5.4 mostra o número de patentes concedidas a depositantes de Joinville. São apresentados os três tipos de patente: Patente Industrial (PI), referente a processo ou produto industrial inovador; Modelo de Utilidade (MU), para objeto de uso prático que apresente nova forma ou disposição e Certificado de Adição (CA), referente a aperfeiçoamento de invenção.

GRÁFICO 5.4

PATENTES CONCEDIDAS A DEPOSITANTES DE JOINVILLE



FONTE: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL - INPI, 2019.



A Tabela 5.8, a seguir, traz o número de unidades e o número de empregos diretos na agroindústria artesanal de alimentos em Joinville.

TABELA 5.8

NÚMERO DE UNIDADES E EMPREGOS DIRETOS DA AGROINDÚSTRIA ARTESANAL DE ALIMENTOS EM 2018 EM JOINVILLE

Área	Unidades	Empregos Diretos
Aipim descascado	18	52
Conserva	2	7
Geléia	4	9
Köchkase (queijo cozido)	1	3
Melado e musse	8	45
Panificação (pães, bolachas, cucas, bolos)	24	70
Polpa	1	4
Raiz forte	1	3
Total	59	193

Fonte: Secretaria de Meio Ambiente - SAMA, 2019.

A Tabela 5.9, a seguir, traz a produção total da piscicultura em Joinville, bem como o número de produtores, viveiros e área de lâmina d'água.

TABELA 5.9

DADOS DA PISCICULTURA EM 2018 EM JOINVILLE

Variável	Quantidade
Produção	1.070 toneladas
Produtores Amadores	250
Produtores Profissionais	62
Viveiros	435
Área de lâmina d'água	108,58 hectares

Fonte: Secretaria de Meio Ambiente - SAMA, 2019.



A Tabela 5.10, a seguir, traz a produção total da pesca artesanal em Joinville, bem como o número de pescadores, colônias e embarcações.

TABELA 5.10

DADOS DA PESCA ARTESANAL EM 2018 EM JOINVILLE

Variável	Quantidade
Produção	500 toneladas
Pescadores ativos	290
Pescadores assistidos	40
Colônias de pescadores	1
Embarcações	215

Fonte: Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina - EPAGRI, 2019
(dados fornecidos por meio da Secretaria de Meio Ambiente - SAMA).

A Central de Abastecimento de Joinville (Ceasa) centraliza o recebimento de produtos de agricultores de Joinville e de outras cidades. No local é realizada venda no atacado e no varejo.

LOCAL: CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE JOINVILLE - CEASA JOINVILLE

ENDEREÇO: RUA DOS BORORÓS, 2415, DISTRITO INDUSTRIAL, 89239-290

HORÁRIO: SEGUNDA A SÁBADO, 3H ÀS 11H

VOLUME DE PRODUTOS COMERCIALIZADOS EM 2018: 30.584.227 QUILOS



2 - EMPREGO

A Tabela 5.11 apresenta o saldo de empregos, ou seja, o resultado do total de contratações e demissões, registrado no Cadastro Geral de Empregados e Desempregados - CAGED, do Ministério da Economia, por setor de atividade econômica, nas 25 cidades brasileiras com maior saldo total de empregos em 2018. A categoria “serviços industriais de utilidade pública” abrange atividades como fornecimento de água potável e energia elétrica.

TABELA 5.11

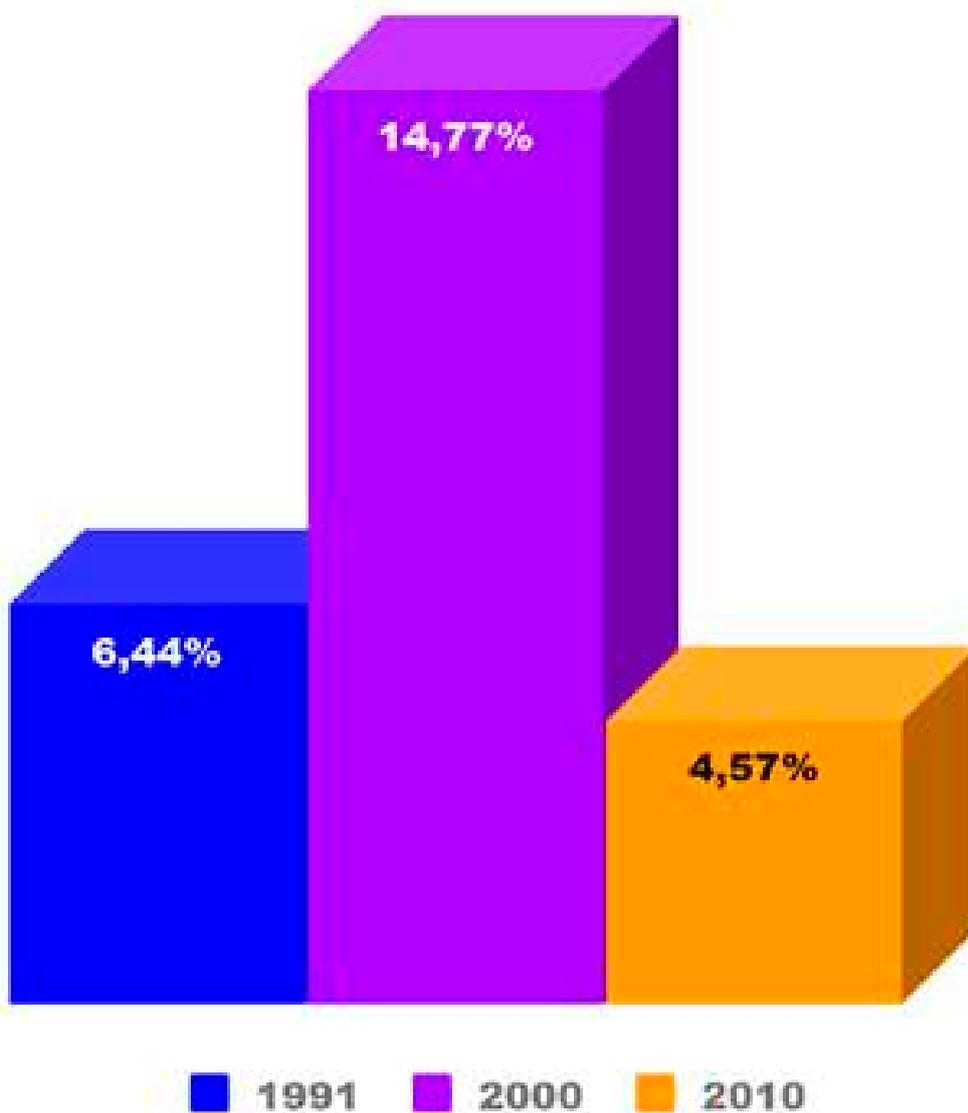
SALDO DE EMPREGO POR SETOR DE ATIVIDADE ECONÔMICA NAS 25 CIDADES BRASILEIRAS COM MAIOR SALDO TOTAL DE EMPREGO NO ANO DE 2018

#	MUNICÍPIO	SALDO TOTAL	ADM. PÚBLICA	AGROPECUÁRIA	COMÉRCIO	CONSTR. CIVIL	EXTRAÇÃO MINERAL	INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO	SERVIÇOS	SERVIÇOS INDUSTRIAIS DE UTILIDADE PÚBLICA
1	São Paulo - SP	58.357	-458	-22	7.421	-2.946	-19	-5.755	58.066	2.070
2	Belo Horizonte - MG	29.330	143	-154	2.263	14.042	-2	792	11.326	920
3	Brasília - DF	16.937	-5	-27	-239	1.036	33	-292	16.880	-449
4	Curitiba - PR	13.681	-393	52	1.003	2.230	-17	314	10.738	-246
5	Joinville - SC	9.094	-2	-39	976	-287	-8	1.950	6.437	67
6	Fortaleza - CE	7.911	14	164	1.103	-1.520	13	-744	9.194	-313
7	Ribeirão Preto - SP	6.958	1	19	1.770	644	-8	25	4.786	-282
8	Goiânia - GO	6.504	-74	-48	2.140	-395	4	-78	5.290	-335
9	Salvador - BA	6.033	609	30	-2.117	-361	63	-198	7.255	752
10	Serra - ES	5.178	-2	-8	820	1.537	-38	1.075	1.818	-24
11	Caxias do Sul - RS	5.132	4	-13	89	-184	10	4.096	1.155	-25
12	São Luís - MA	5.117	460	25	304	-3.092	-15	-277	7.289	373
13	Quixeramobim - CE	4.977	0	-3	119	-27	0	4.583	301	4
14	Campinas - SP	4.973	80	64	-372	25	-33	226	4.868	115
15	Manaus - AM	4.905	42	83	2.508	-1.064	-42	-1.090	4.619	-151
16	Taboão da Serra - SP	4.872	17	24	-221	-290	0	502	4.845	-5
17	Guarulhos - SP	3.802	-229	-14	967	-219	-3	-1.007	4.311	-4
18	Barueri - SP	3.762	60	-3	1.274	385	-26	17	2.300	-245
19	São Caetano do Sul - SP	3.495	-188	36	370	2.014	0	-400	1.664	-1
20	Cuiabá - MT	3.418	-5	13	1.097	-276	-18	169	2.106	332
21	Parauapebas - PA	3.303	0	-19	-19	1.060	213	157	1.863	48
22	São Bernardo do Campo - SP	3.195	-593	8	348	384	0	181	2.834	33
23	São José dos Pinhais - PR	3.122	6	-45	1.301	126	25	458	1.261	-10
24	Maringá - PR	3.090	-13	-39	495	129	-12	99	2.429	2
25	Nova Lima - MG	2.876	-128	11	102	279	-50	152	2.490	20

O Gráfico 5.5 mostra o percentual de pessoas economicamente ativas, e a partir dos 16 anos, em situação de “desocupado” em Joinville. Pessoas que não estejam procurando emprego não fazem parte da população economicamente ativa.

GRÁFICO 5.5

PERCENTUAL DE DESOCUPADOS EM JOINVILLE



Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE. Ministério da Saúde - MS, 2019.



A Tabela 5.12 mostra o pessoal ocupado e o pessoal ocupado assalariado, bem como o percentual desses números em relação à estimativa populacional. É importante observar que os percentuais não se tratam de taxa de emprego, uma vez que são referentes à população total, e não apenas à população economicamente ativa de Joinville, pois este último tipo de dado é divulgado apenas em ano de Censo.

TABELA 5.12

PESSOAL OCUPADO E PESSOAL OCUPADO ASSALARIADO EM JOINVILLE

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Pessoal Ocupado	164.926	180.486	192.128	201.128	208.868	223.127	223.706	231.966	235.052	225.927	221.026
Percentual da População (%)	33,3	37,1	39	40,4	40,1	42,8	42,5	42,4	42,4	40,2	38,8
Pessoal Ocupado Assalariado	141.792	155.141	166.270	175.168	181.476	195.465	195.611	202.279	205.268	195.934	189.800
Percentual da População (%)	28,6	31,9	33,8	35,2	34,8	37,5	37,2	37	37	34,8	33,3

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, Cadastro de Central de Empresas. Ministério da Saúde - MS, 2019.

3 - RENDA

Na Tabela 5.13 é apresentada a renda domiciliar média por pessoa nos anos de 1991, 2000 e 2010 (anos de Censo), para Brasil, Santa Catarina e Joinville. Os valores estão em paridade de poder de compra com o salário mínimo do último ano da pesquisa (2010). Desta forma, se o salário mínimo de 1991, cujo valor era Cr\$36.161,60 (IBGE, SIDRA, Tabela 238) tivesse o poder de compra do salário mínimo de 2010 (R\$510,00), a renda domiciliar média por pessoa de Joinville em 1991 seria de R\$348,47.

TABELA 5.13

RENDA DOMICILIAR INDIVIDUAL MÉDIA

	Brasil	Santa Catarina	Joinville
1991	R\$348,47	R\$349,13	R\$457,77
2000	R\$585,94	R\$688,16	R\$801,02
2010	R\$767,02	R\$967,45	R\$1.114,36

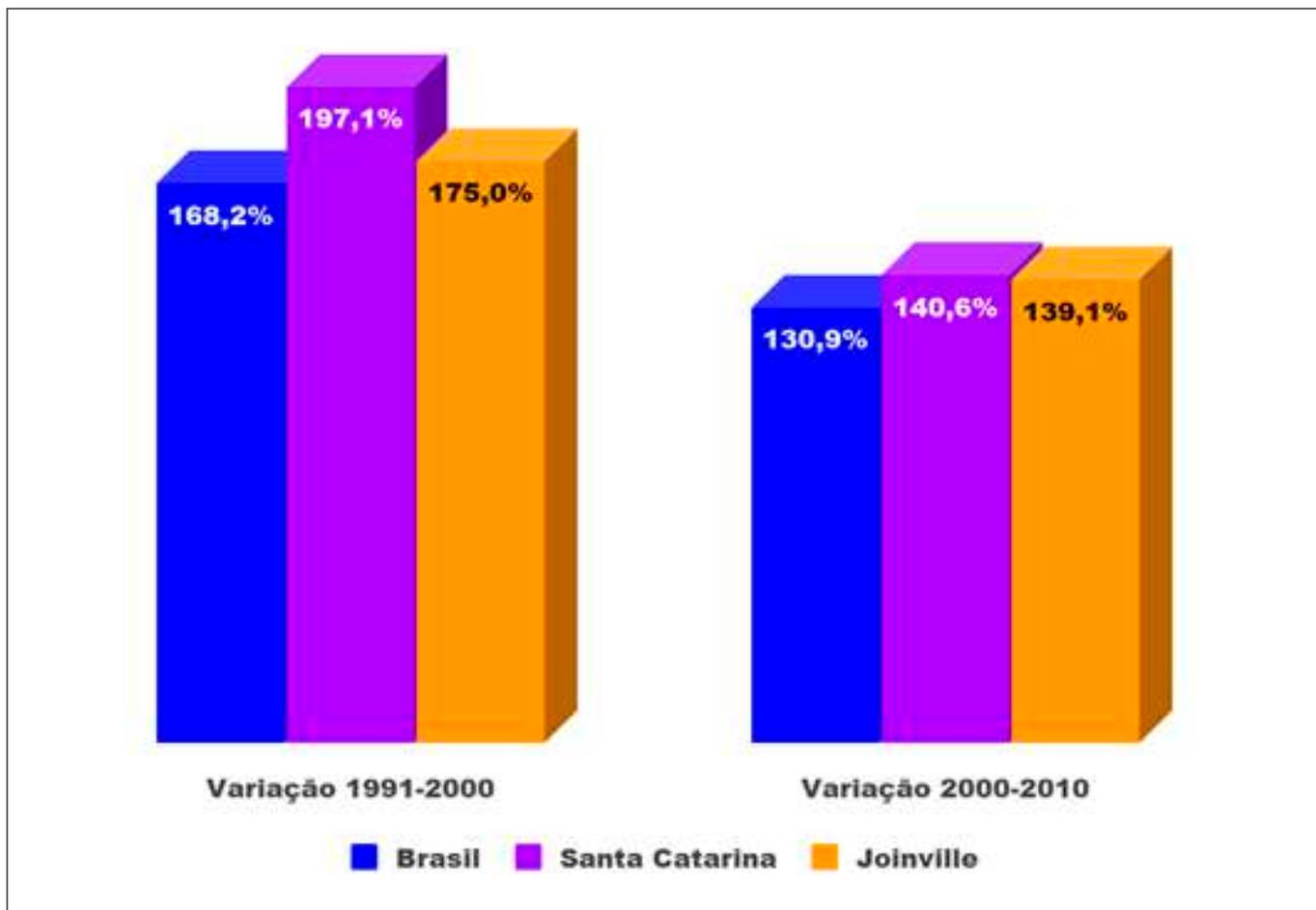
FONTE: INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE. MINISTÉRIO DA SAÚDE - MS, 2019.



O Gráfico 5.6 mostra a variação da renda domiciliar individual média no Brasil, em Santa Catarina e em Joinville.

GRÁFICO 5.6

VARIAÇÃO DA RENDA DOMICILIAR INDIVIDUAL MÉDIA

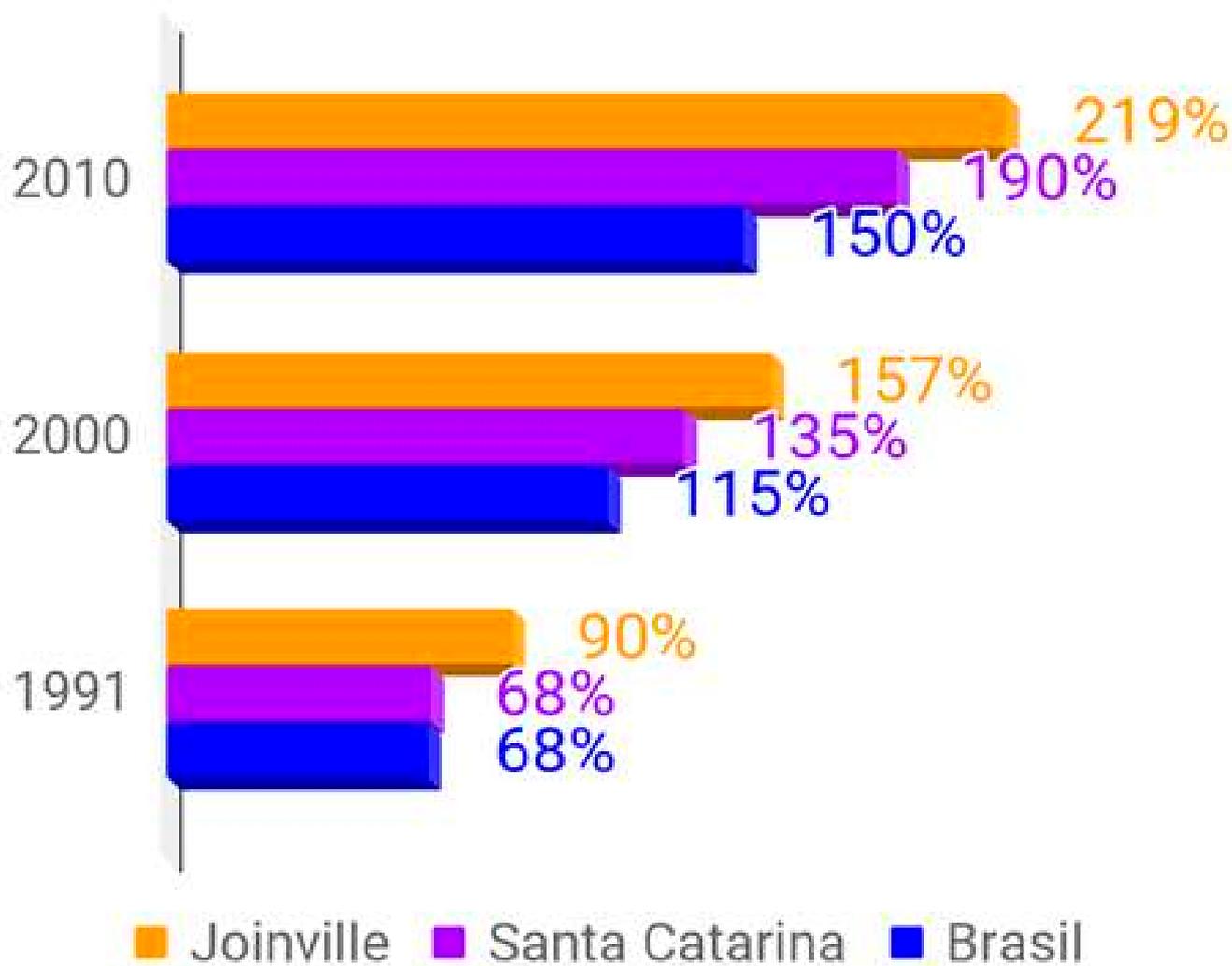


FONTE: INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE. MINISTÉRIO DA SAÚDE - MS, 2019.

O Gráfico 5.7 traz a renda média domiciliar individual como percentual do salário mínimo. Os dados dos diferentes anos estão ajustados para exibir equivalência de poder de compra em relação a 2010.

GRÁFICO 5.7

RENDA MÉDIA DOMICILIAR INDIVIDUAL COMO PERCENTUAL DO SALÁRIO MÍNIMO



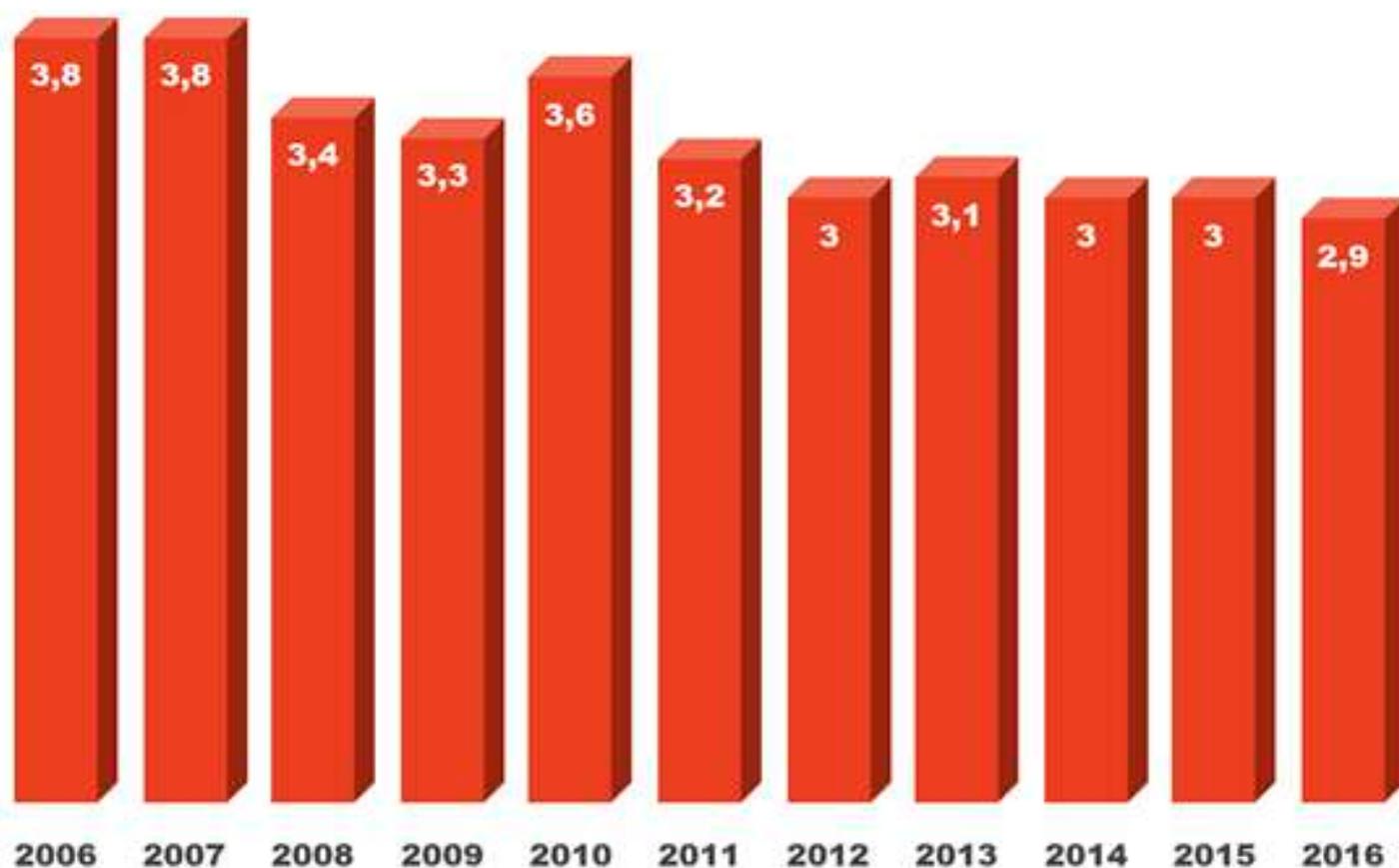
Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE. Ministério da Saúde - MS, 2019.



O Gráfico 5.8 mostra o salário médio mensal em Joinville, medido em salários mínimos, de 2006 a 2016.

GRÁFICO 5.8

SALÁRIO MÉDIO MENSAL EM JOINVILLE



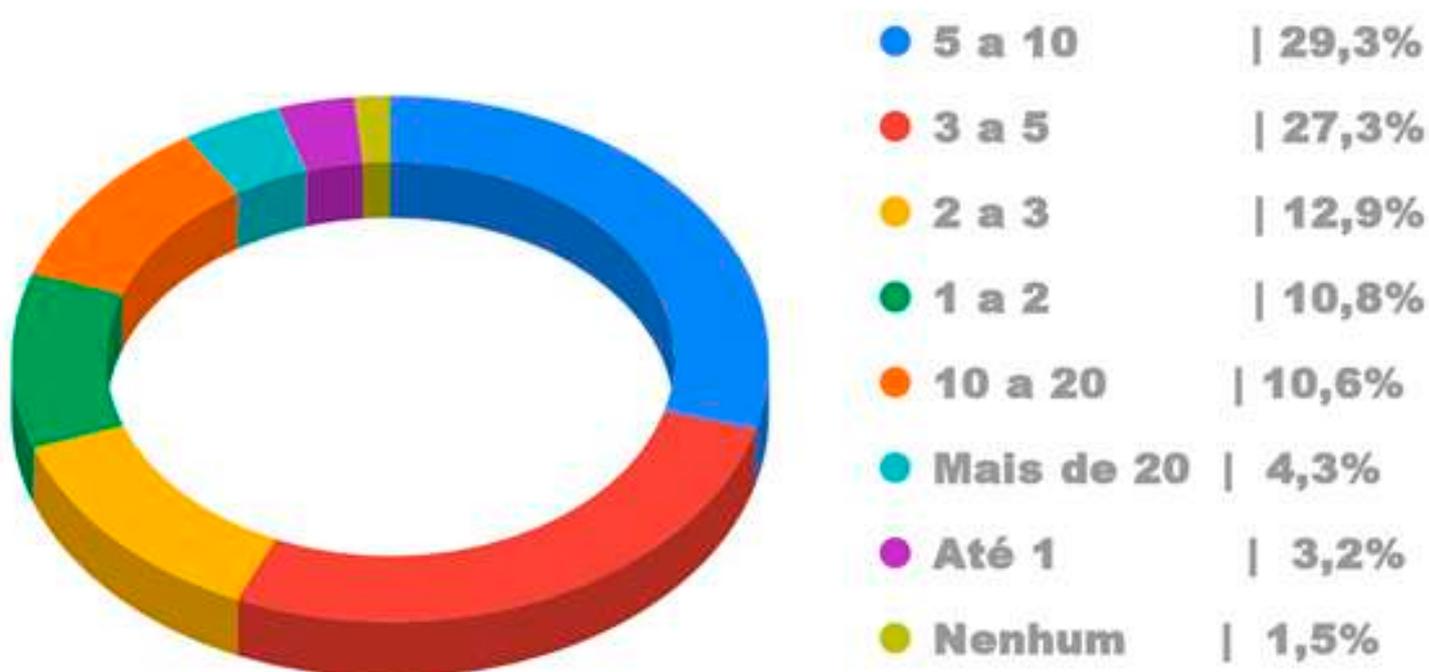
Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, Cadastro Central de Empresas, 2019.



O Gráfico 5.9 mostra as classes de renda domiciliar, em número de salários mínimos, em Joinville no ano 2010.

GRÁFICO 5.9

CLASSES DE RENDA EM SALÁRIOS MÍNIMOS EM JOINVILLE NO ANO 2010



Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, SIDRA, Tabela 3562, 2019.



O Gráfico 5.10 mostra o valor da renda média dos domicílios particulares permanentes com rendimento em Joinville, no território urbano e no rural, nos anos 2000 e 2010. No ano 2000, o valor desta renda em território urbano era 137% o valor desta renda em território rural. Em 2010, esta renda em território urbano passou a ser 146% esta renda em território rural. Em 2010, esta renda havia crescido 244% em relação ao ano 2000 em território urbano, ao passo que cresceu 229% em território rural.

GRÁFICO 5.10

RENDA MÉDIA EM DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES COM RENDIMENTO EM ÁREA URBANA E RURAL EM JOINVILLE

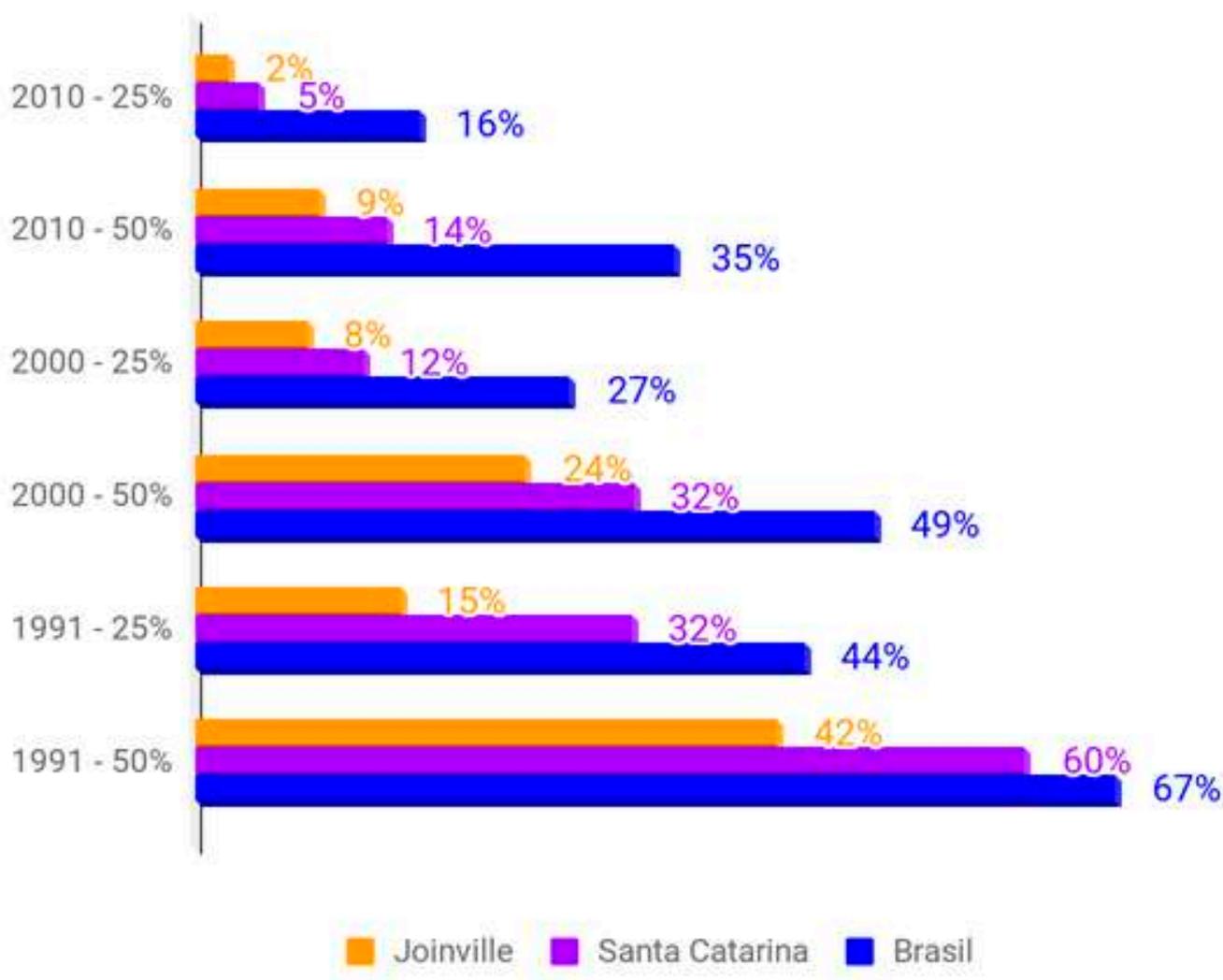


Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, SIDRA, Tabela 2426, 2019.

O Gráfico 5.11 apresenta o percentual de pessoas de baixa renda, em duas faixas: a pessoa cuja renda domiciliar individual é de 50% do salário mínimo e a pessoa cuja renda domiciliar individual é de 25% do salário mínimo. Não existe um critério universal para pobreza e pobreza extrema, esses parâmetros variam por instituição ou por projeto/programa, dentro e fora do Brasil. O poder de compra está em paridade com aquele do ano de 2010.

GRÁFICO 5.11

PERCENTUAL DE PESSOAS DE BAIXA RENDA A PARTIR DA RENDA DOMICILIAR INDIVIDUAL



Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE. Ministério da Saúde - MS, 2019.

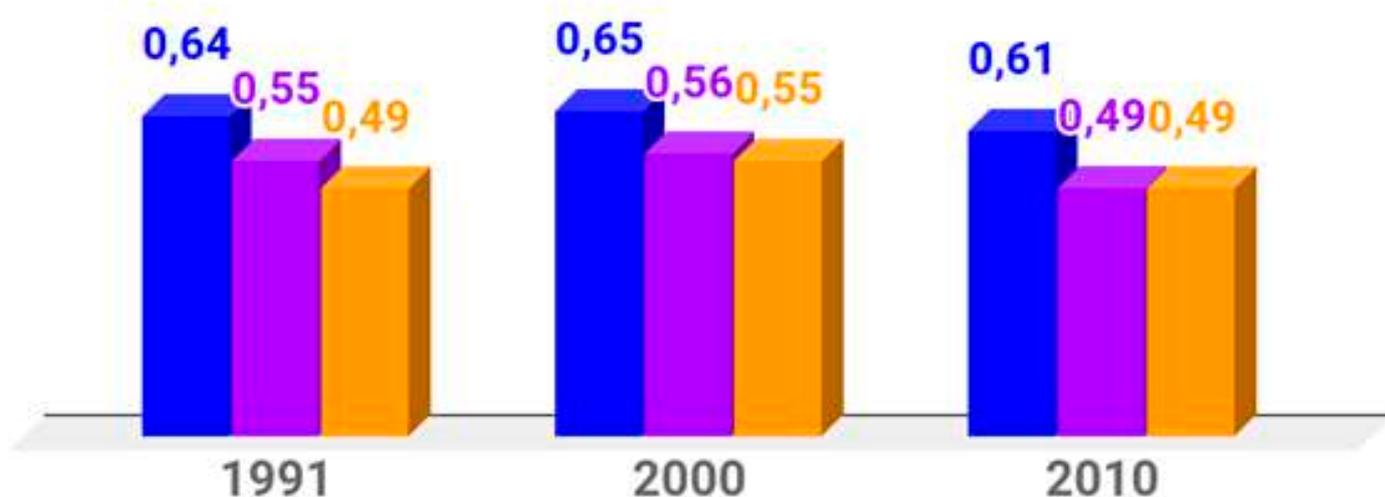


O Gráfico 5.12 demonstra como a quantidade de renda existente na sociedade é distribuída entre as pessoas. Pelo método utilizado (Coeficiente de Gini da renda domiciliar individual), o valor zero (0) significa que todas as pessoas do local obtém exatamente a mesma quantidade de renda e o valor um (1) significa que apenas uma pessoa obtém toda a renda, enquanto todo o restante nada aufer. Em outras palavras, um valor abaixo de meio (0,5) significa que mais da metade da população detém mais da metade da renda de toda a sociedade. Um valor acima de meio (0,5) significa que a maior parte população detém menos da metade da renda de toda a sociedade.

GRÁFICO 5.12

DISTRIBUIÇÃO DE RENDA PELO COEFICIENTE DE GINI EM JOINVILLE, SC E BRASIL

■ Brasil ■ Santa Catarina ■ Joinville



Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE. Ministério da Saúde - MS, 2019.

REFERÊNCIAS

FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA - FIESC. Observatório da Indústria Catarinense. Indicadores. Comércio Exterior - Produtos. Disponível em: <<http://www.portalsetorialfiesc.com.br/indicadores>>. Acesso em: 16 abr 2019.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE. IBGE Cidades. Pesquisas. Cadastro Central de Empresas. Disponível em: <<https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sc/joinville/pesquisa/19/29761>>. Acesso em: 15 abr 2019.

_____. Informações de Saúde - TABNET, Ministério da Saúde. Demográficas e Socioeconômicas. População Residente. Estimativas de 1992 a 2018 utilizadas pelo TCU para determinação das cotas do FPM (sem sexo e faixa etária). Disponível em: <<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/defthtm.exe?ibge/cnv/poptsc.def>>. Acesso em: 15 mar 2019.

_____. Informações de Saúde - TABNET, Ministério da Saúde. Demográficas e Socioeconômicas. Trabalho e Renda. Índice de Gini da Renda Domiciliar Per Capita. Disponível em: <<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/ibge/censo/cnv/ginisc.def>>. Acesso em: 15 mar 2019.

_____. Informações de Saúde - TABNET, Ministério da Saúde. Demográficas e Socioeconômicas. Trabalho e Renda. Proporção de Pessoas com Baixa Renda. Disponível em: <<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/defthtm.exe?ibge/censo/cnv/pobrezasc.def>>. Acesso em: 15 mar 2019.

_____. Informações de Saúde - TABNET, Ministério da Saúde. Demográficas e Socioeconômicas. Trabalho e Renda. Renda Média Domiciliar Per Capita. Disponível em: <<http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=0206&id=7317548&VObj=http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/defthtm.exe?ibge/censo/cnv/renda>>. Acesso em: 15 mar 2019.

_____. Informações de Saúde - TABNET, Ministério da Saúde. Demográficas e Socioeconômicas. Trabalho e Renda. Taxa de Desemprego. Disponível em: <<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/defthtm.exe?ibge/censo/cnv/desemprsc.def>>. Acesso em: 15 mar 2019.



_____. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Tabela 238 - Famílias residentes em domicílios particulares por classes de rendimento nominal mensal familiar per capita e tipo de composição familiar. Disponível em: <<https://sidra.ibge.gov.br/tabela/238>>. Acesso em: 15 mar 2019.

_____. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Tabela 2426 - Domicílios particulares permanentes, com rendimento domiciliar, Valor do rendimento nominal médio mensal e Valor do rendimento nominal mediano mensal dos domicílios particulares permanentes, com rendimento domiciliar, por situação do domicílio - Resultados Gerais da Amostra. Disponível em: <<https://sidra.ibge.gov.br/Tabela/2426>>. Acesso em: 15 mar 2019.

_____. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Tabela 3562 - Domicílios particulares permanentes, Valor do rendimento nominal médio mensal e mediano mensal dos domicílios particulares permanentes, segundo a situação do domicílio e as classes de rendimento nominal mensal domiciliar. Disponível em: <<https://sidra.ibge.gov.br/Tabela/3562>>. Acesso em: 15 mar 2019.

_____. Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA. Tabela 5938 - Produto interno bruto a preços correntes, impostos, líquidos de subsídios, sobre produtos a preços correntes e valor adicionado bruto a preços correntes total e por atividade econômica, e respectivas participações - Referência 2010. Disponível em: <<https://sidra.ibge.gov.br/Tabela/5938>>. Acesso em: 15 mar 2019.

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL - INPI. Estatísticas. Anuário Estatístico de Propriedade Industrial: 2000-2012. Disponível em: <<http://www.inpi.gov.br/sobre/estatisticas/anuario-estatistico-de-propriedade-industrial-2000-2012-patente2#patente>>. Acesso em: 15 abr 2019.

MINISTÉRIO DA ECONOMIA. Cadastro Geral de Empregados e Desempregados - CAGED. Saldo Ajustado dos Municípios. Disponível em: <<http://pdet.mte.gov.br/caged>>. Acesso em: 14/03/2019.

