

Joinville

CIDADE EM DADOS

2021



Prefeitura de
Joinville

*DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO*



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 ACARRETERÁ 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 2021 / fonte secundária.

Para Tabelas: SEPUD: Joinville Cidade em Dados 2021/ fonte secundária.

Para Imagens: SEPUD: Joinville Cidade em Dados 2021/ fonte figura.

Para Referências Bibliográficas: SEPUD: Joinville Cidade em Dados 2021.

Prefeitura Municipal de Joinville. Joinville. 2021. 34 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

Adriano Silva

Prefeito de Joinville

Rejane Gambin

Vice-prefeita de Joinville



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Marcel Virmond Vieira | Secretário

Fernando Bade | Diretor Executivo - Desenvolvimento Sustentável

REALIZAÇÃO

UNIDADE DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Victor Albert Batista da Silva | Gerente

Rodrigo Alexandre Mafra | Pesquisa e Organização

FOTOS E DIAGRAMAÇÃO

SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO - SECOM

APRESENTAÇÃO

Neste ano de 2021, o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) colocou Joinville como uma das cidades mais ricas do Brasil, a terceira maior economia do Sul do País e a número um em Santa Catarina.

No Caderno 5 do Joinville Cidade em Dados 2021, falamos sobre o nosso Desenvolvimento Econômico por meio de informações relevantes sobre a produção econômica, emprego e renda.

Boa leitura!

Adriano Silva, Prefeito de Joinville.



SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	4
1 PRODUÇÃO ECONÔMICA	6
2 EMPREGO	17
3 RENDA	23
4 ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO	29
REFERÊNCIAS	32

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.

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
2017	27.378.205	47.443
2018	30.785.682	52.792

Tabela 5.1 - PIB e PIB Per Capita em Joinville

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, 2021.

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.

A tabela 5.2 mostra o percentual de participação de cada VAB e dos impostos no PIB de Joinville entre 2002 e 2018.



Tabela 5.2 - Participação dos VABs e Impostos no PIB de Joinville

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, 2021.

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.

A tabela 5.3 mostra a participação dos setores de serviços e indústria de Joinville em relação a estes setores no estado de Santa Catarina.

	Participação em Santa Catarina	
	Serviços	Indústria
2005	10,34%	17,42%
2006	10,59%	17,13%
2007	11,05%	16,93%
2008	11,03%	17,19%
2009	10,57%	17,11%
2010	10,72%	17,34%
2011	9,89%	14,50%
2012	9,81%	14,41%
2013	9,64%	13,53%
2014	9,92%	12,19%
2015	9,92%	12,25%
2016	9,68%	11,60%
2017	6,40%	9,82%
2018	6,47%	10,01%

Tabela 5.3 - Participação Estadual e Nacional dos Serviços e da Indústria de Joinville

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, 2021.

A figura 5.1 mostra as importações e exportações e a balança comercial em Joinville em 2020.



Figura 5.1 - Exportações, Importações e Balança Comercial - Município: SC - Joinville

Fonte: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/comex-vis>, 2021.

O gráfico 5.1 mostra o resultado da balança comercial em Joinville nos últimos anos.

Joinville - SC: Série histórica

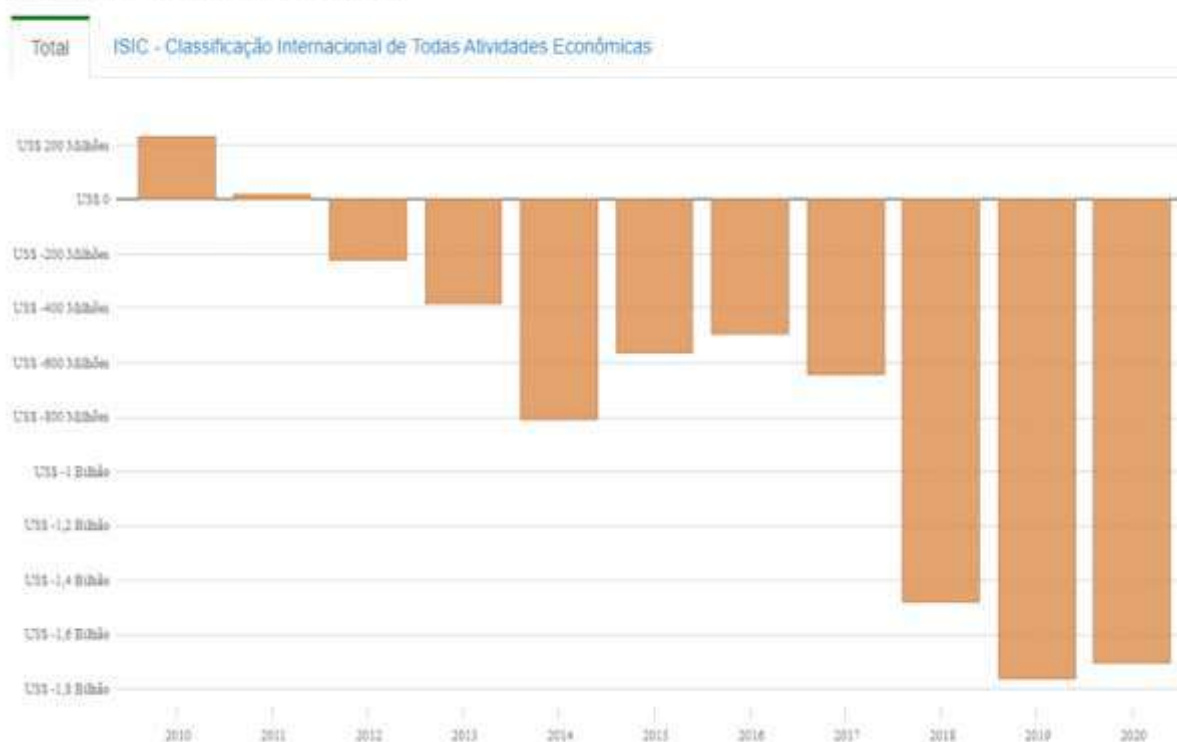


Gráfico 5.1 - Resultado Balança Comercial - Município: SC - Joinville

Fonte: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/comex-vis>, 2021.

A tabela 5.4 mostra os principais produtos exportados em Joinville no ano de 2020.

Produto	Participação no Total Exportado (%)	Valor (US\$)
Partes de Motor	37	309 mi
Bombas de Ar	21	180 mi
Partes e Acessórios para Veículos	6,2	51 mi
Frigoríficos	4	34 mi
Ferro Fundido Bruto e Ferro Spiegel	3,5	29 mi

Tabela 5.4 - Principais Produtos Exportados em Joinville em 2020

Fonte: COMEXSTAT.MDIC.GOV.BR, 2021.

A figura 5.2, a seguir, expõe os principais países parceiros de Joinville no que diz respeito às exportações do município.



Figura 5.2 - Parceiros nas Exportações - Município: SC - Joinville

Fonte: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/comex-vis>, 2021.

A tabela 5.5 mostra os principais produtos importados em Joinville no ano de 2020.

Produto	Participação no Total Importado (%)	Valor (US\$)
Cobre Refinado	13	333 mi
Aquecedores Elétricos	4,4	111 mi
Polímeros de Cloreto de Vinila	3,8	96 mi
Automóveis	3,7	93 mi
Refrigeradores / Congeladores	2,4	60 mi

Tabela 5.5 - Principais Produtos Importados em Joinville em 2020

Fonte: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/comex-vis>, 2021.

A figura 5.3, a seguir, expõe os principais países parceiros de Joinville no que diz respeito às importações do município.

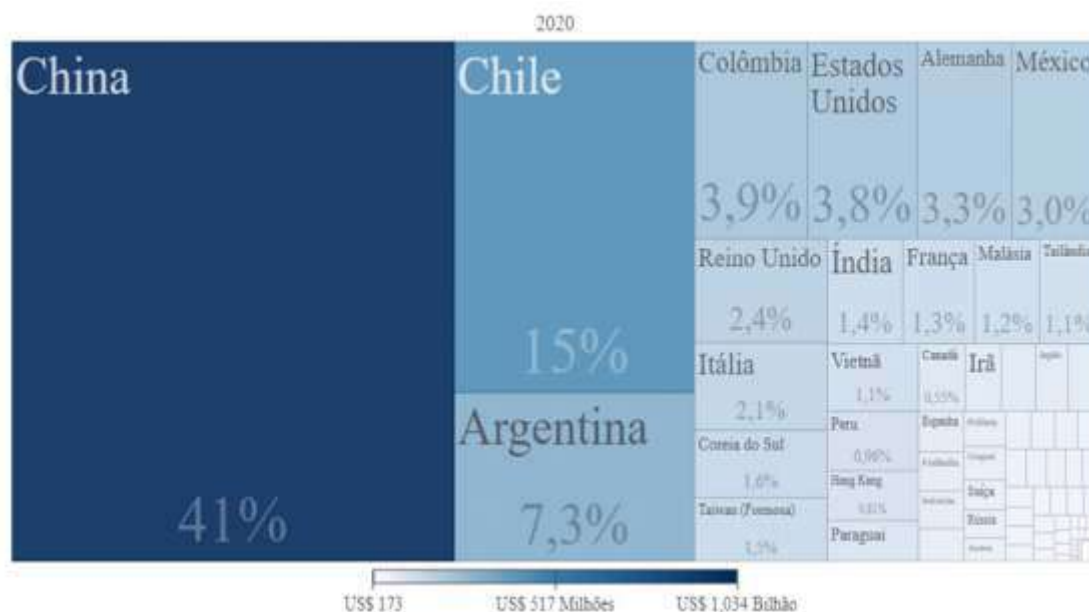


Figura 5.3 - Parceiros nas Importações - Município: SC - Joinville

Fonte: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/comex-vis>, 2020.

O gráfico 5.2 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.

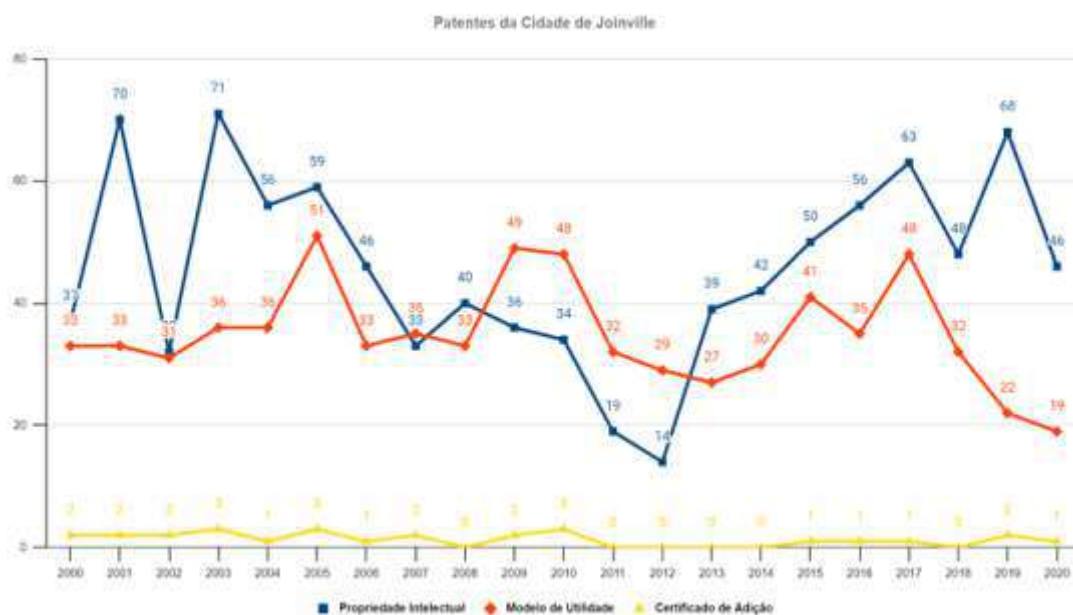


Gráfico 5.2 - Patentes Concedidas a Depositantes de Joinville

Fonte: Instituto Nacional da Propriedade Intelectual - INPI, 2021

A tabela 5.6, a seguir, traz o número de unidades e o número de empregos diretos na agroindústria artesanal de alimentos em Joinville.

Área	Unidades	Empregos Diretos
Aipim descascado	18	58
Conserva	2	7
Geléia	3	7
Köchkase (queijo cozido)	2	6
Melado e musse	7	39
Panificação (pães, bolachas, cucas, bolos)	20	73
Polpa	1	4
Raiz forte	1	3
Derivado de Banana	1	9
Derivado de Pupunha	2	9
Total	57	215

Tabela 5.6 - Número de Unidades e Empregos Diretos da Agroindústria Artesanal de Alimentos em 2020 em Joinville

Fonte: Secretaria de Meio Ambiente - SAMA, 2021.

A tabela 5.7, a seguir, demonstra os produtores rurais comprometidos com o turismo rural, com nome, localidade, atividade (comércio, lazer etc) e produtos/ serviços.

Produtores	Atividades	Produtos
Região Estrada Bonita		
Grünwald Restaurante/Pousada	Comércio	Alimentação e hospedagem
Hotel Mews	Comércio	Hospedagem
Restaurante Tia Martha	Comércio	Restaurante com costela fogo de chão e comida típica, junto ao rio.
Ango Kersten	Comércio e lazer	Passeio de trator produção de melado, caldo de cana, museu rural e turismo pedagógico.
Família Hattenhauer	Comércio e lazer	Pesque-pague, produtos coloniais, hospedagem e quiosques com churrasqueiras.
Restaurante Gehrman	Comércio e lazer	Café rural, piscina, museu de motos e espaço eventos.
Pesque- Pague Debatin	Lazer	Pesque-pague

Olinda Kersten	Produção e comercialização	Produtos coloniais - pães, cucas, biscoitos e Geleias
Palmitaria e Armazém Brasil	Cultivo, produção e comercialização de palmito.	Venda de palmito em conserva.

Região do Pirai

Família Pogan	Comércio	Produção e venda de queijo, nata e leite
Pesque-Pague Pirai	Comércio e lazer	Pescaria e alimentação
Sítio dos Araribás	Comércio e lazer	Ervas Medicinais
Núcleo Ecológico Mutucas	Educação Ambiental	Educação Ambiental
Parque Aquático Cascata do Pirai	Lazer	Piscinas, chalés para hospedagem, churrasqueiras para locação.
Parque Aquático Water Valley	Lazer	Piscinas, casas para locação.
Parque Ecológico Caminho das Águas	Lazer	Piscinas, trilha, lanchonete, quiosques com churrasqueiras, jardim sensorial, pequenos animais
Rancho Alegre	Lazer	Local para piquenique e turismo pedagógico. Aves exóticas e pequenos animais
Sítio do Brema	Lazer	Pista para ciclismo (adulto e infantil), pesque-pague, trilha e lanchonete.
Recanto das Arrozeiras	Lazer	Eventos, camping, piscina, trilha, campo de futebol na lama, tirolesa e turismo pedagógico
Recanto Ribeirão das Pedras	Lazer	Quiosques, churrasqueiras, camping e piscinas naturais
Wasser Park	Lazer	Piscinas
Pesque-Pague Roda D'Água	Lazer	Pescaria
Café Rural Família Roos	Produção e Comercialização	Café rural, produção e venda de pão caseiro, geleias, bolachas
Rancho 28	Lazer	Pista de velcross, trilhas, riacho com cachoeira, lanchonete.
Família Jacobi	Produção e Comercialização	Produção de melado, geléias, trilhas
Família Polzin	Produção e Comercialização	Produção de leite, queijo, geleia, banana e galinha caipira
Família Schroeder	Produção e Comercialização de Verduras e Hortaliças Orgânicas	Frango orgânico, pescaria, trilha até o rio, eventos, alimentação e turismo pedagógico.
Chácara Zoller	Lazer	Trilhas e banho de rio
Sítio Canto dos Pássaros	Produção, Comercialização e Lazer	Lavoura de hortaliças e verduras, trilhas, pequenos animais, produção de pães, geleias, biscoitos, ovos caipira e turismo pedagógico
Vale do Ouro	Lazer	Trilhas, passeio a cavalo, cachoeiras e turismo pedagógico

Região do Quiriri

Pesque-Pague Lagoa Corimba	Lazer	Pesque-pague
Recanto do Vô Nereu	Lazer	Quiosques, churrasqueiras, campo de futebol e camping
Recanto Vale das Nascentes	Lazer	Salão para eventos, piscina, pomar, trilha até o Rio Quiriri e turismo pedagógico.
Rancho Quiriri	Hospedagem, lazer e recreação, alimentação.	Chalé romântico, trilhas até o rio, lago de peixes, pomar, pequena cachoeira, eventos, alimentação e turismo pedagógico.
Rancho dos Animais	Criação de animais rurais e aves para comercialização. Lazer	Animais rurais e aves, trilha até o Rio Quiriri, piscina, espaço para eventos e piquenique, turismo pedagógico.
Chalés da Família Waltmann	Produção e comercialização	Produção de banana orgânica, pousada, espaço para eventos e trilhas
Flora Neitzel Plantas	Produção e comercialização	Flores e plantas ornamentais.

Região da Estrada Dona Francisca

Hotel Angler Hof	Comércio	Hospedagem
Hotel e Restaurante Hubener	Comércio	Hospedagem e Alimentação
Lanchonete Rio da Prata	Comércio	Pastel, lanches e produtos coloniais.
Rancho Pé da Serra	Comércio	Espaço para eventos
Restaurante e Lanchonete Max Moppi	Restaurante e Lanchonete Comércio Alambique	Pastel, Comida típica, produtos coloniais e cachaça.
Restaurante Serra Verde	Comércio	Alimentação
Hotel Fazenda Dona Francisca	Comércio e Lazer	Hospedagem, passeio a cavalo, charrete, carroça, trilhas, cachoeira
Recanto da Serra	Lazer	Pesque-pague
Edite Piske	Produção e comercialização	Produção de raiz forte, chucrute e geleias
Fábrica de Brinquedos Schultze	Produção e comercialização	Produção de brinquedos de madeira
Sítio Canela Preta	Lazer Produção de queijo de cabra. (boursin)	Antiga serralheria, rio com queda d'água, túnel sob a rodovia, venda de queijo e turismo pedagógico.

Estrada do Pico

Pesque-Pague Q Lagoa	Lazer	Pesque-pague
Alambique Fleith	Produção e comercialização	Produção de cachaça
Chácara Xanadú	Lazer e comercialização	Pesque-pague, alimentação
Chácara São Francisco	Lazer	Restaurante, pesque-pague
Sidney Sabel Eventos	Lazer	Área de eventos, com churrasqueira e campo de futebol
Sítio Restaurante Aguiuelo	Restaurante e Lazer	Comida caseira, espaço junto ao Rio Cubatão para lazer
CTA Eventos	Restaurante e Lazer	Comida caseira e espaço lúdico
Recanto Davet	Lazer	Restaurante, quiosques, toboágua e rio e piscina para banho

Estrada Rio da Prata

Pesque-Pague 7 Lagoas	Lazer	Pesque-pague
Apiário Pfau	Produção, comercialização, educação ambiental e lazer	Mel e turismo pedagógico
Sítio das Pitaias	Lazer e comercialização	Trilhas, Cultivo e venda de pitaias, aça de peixes, pequenos animais.

Estrada Izaack

Sítio Vó Bia	Lazer e educação ambiental	Quiosques, trilha, mini tirolesa infantil, quadra poliesportiva e turismo pedagógico, espaço para eventos.
--------------	----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estrada Rio do Júlio

Hotel Vale das Hortências	Lazer e hospedagem	Piscina, trilha, passeio a cavalo
---------------------------	--------------------	-----------------------------------

Estrada Mildau

Quinta da Mildau	Produção e comercialização	Pães, cucas, biscoito, frango orgânico, trilha, pequenos animais e turismo pedagógico
Sítio do Jacob	Produção, comércio e lazer	Produção de frango orgânico, trilha, alimentação

Região da Estrada da Ilha

Empório da Ilha	Comércio	Pizzaria e eventos
Rancho Timbé	Comércio	Espaço para eventos
Agrícola da Ilha	Comércio e Lazer	Produção e comercialização de flores e plantas, trilha, jardim sensorial, espaço lúdico, jardins encantados e turismo pedagógico
Golf Club Joinville	Comércio e Lazer	Restaurantes e campo de golfe

Orquidário Purpurata	Comércio e Lazer	Orquídeas
Centro Equestre Leme	Lazer	Área para eventos e hipismo.
CTG e Fazenda Chaparral	Lazer	Área de eventos e pista para provas de laço e turismo pedagógico
Família Holz	Lazer	Espaço para eventos e turismo pedagógico
Anturioville	Produção e comércio de Antúrios e turismo pedagógico	Antúrios e turismo pedagógico
Chácara Schulz	Produção e comércio	Produção e comercialização de plantas e flores
Denir Neitzel	Produção e comércio	Geleias
Ilca Pães e Doces	Produção e comércio	Pães, bolos e doces
Nippon Bonsai	Produção e comércio	Bonsai

Tabela 5.7 - Produtores Rurais comprometidos com o Turismo Rural em Joinville/2020.

Fonte: Secretaria de Cultura e Turismo - SECULT, 2021.

A tabela 5.8, a seguir, traz a produção total da piscicultura em Joinville, bem como, o número de produtores, viveiros e área de lâmina d'água.

Variável	Quantidade
Produção	1.012,6 toneladas
Produtores Amadores	260*
Produtores Profissionais	65
Área de lâmina d'água	105,8 hectares

*Valores de área e produção para produtores amadores não estão contabilizados.

Tabela 5.8 - Dados da Piscicultura em 2020 em Joinville

Fonte: Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente - SAMA, 2021.

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

A tabela 5.9, a seguir, traz a comercialização de produtos que foram realizados no CEASA, no ano de 2020.

	Variável (Kg)	Quantidade(kg)
Média Mensal		1.694.017
Total Anual		18.139.195

Tabela 5.9 - Comercialização no CEASA de Joinville em 2020.

Fonte: Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente - SAMA, 2021.

2 EMPREGO

A tabela 5.10 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 do Trabalho, por setor de atividade econômica, nas 25 cidades brasileiras com maior saldo total de empregos em 2020. A categoria “serviços industriais de utilidade pública” abrange atividades como fornecimento de água potável e energia elétrica.

#	Município	Total
1	AM - Manaus	10.869
2	MA - Sao Luis	10.334
3	SP - Barueri	8.798
4	PA - Parauapebas	8.579
5	SP - Cajamar	7.610
6	PB - Campina Grande	6.492
7	SC - Joinville	6.157
8	ES - Serra	5.954
9	PR - Ponta Grossa	5.626
10	SC - Sao Jose	5.308
11	GO - Anapolis	5.265
12	MG - Contagem	5.148
13	SP - Lencois Paulista	4.578
14	SC - Chapeco	4.488
15	SC - Itajai	3.726
16	MG - Extrema	3.647
17	GO - Rio Verde	3.589
18	MG - Itabirito	3.557
19	RR - Boa Vista	3.428
20	SP - Catanduva	3.413
21	AC - Rio Branco	3.273
22	MG - Betim	3.134
23	SP - Redencao da Serra	3.086
24	MS - Dourados	3.074
25	MG - Uberlandia	3.053

Tabela 5.10 - 25 Cidades Brasileiras com Maior Saldo Total de Emprego no Ano de 2020

Fonte: MINISTÉRIO DA ECONOMIA - CAGED/MTPS - 2021.

A tabela 5.11, a seguir, demonstra a Flutuação de Emprego Formal por setor de atividade econômica de Joinville em 2020.

Flutuação Emprego Por Setor/Atividade - Joinville					
Admissões		Desligamentos		Saldo	
108,326		102,169		6,157	
Grande Grupamento	Admitidos	Desligados	Saldo	Estoque	Varição Relativa
Comércio	19,658	19,856	-198	38,813	-0,51%
Agropecuária	105	128	-23	350	-6,17%
Construção	5,204	5,167	37	7,221	0,52%
Indústria	22,969	22,914	55	75,399	0,07%
Serviços	60,390	54,104	6,286	88,325	7,66%
TOTAL	108,326	102,169	6,157	210,108	3,02%

Tabela 5.11 - Flutuação de Emprego Formal por Setor de Atividade Econômica - Joinville/2020

Fonte: MINISTÉRIO DA ECONOMIA - CAGED/MTPS - 2021.



Figura 5.4 - Indicadores de Afastamento de Trabalho 1 - Joinville/2019

Fonte: RAIS/MTPS. Disponível em <https://observatorio.fiesc.com.br/indicadores/afastamentos> - 2021.

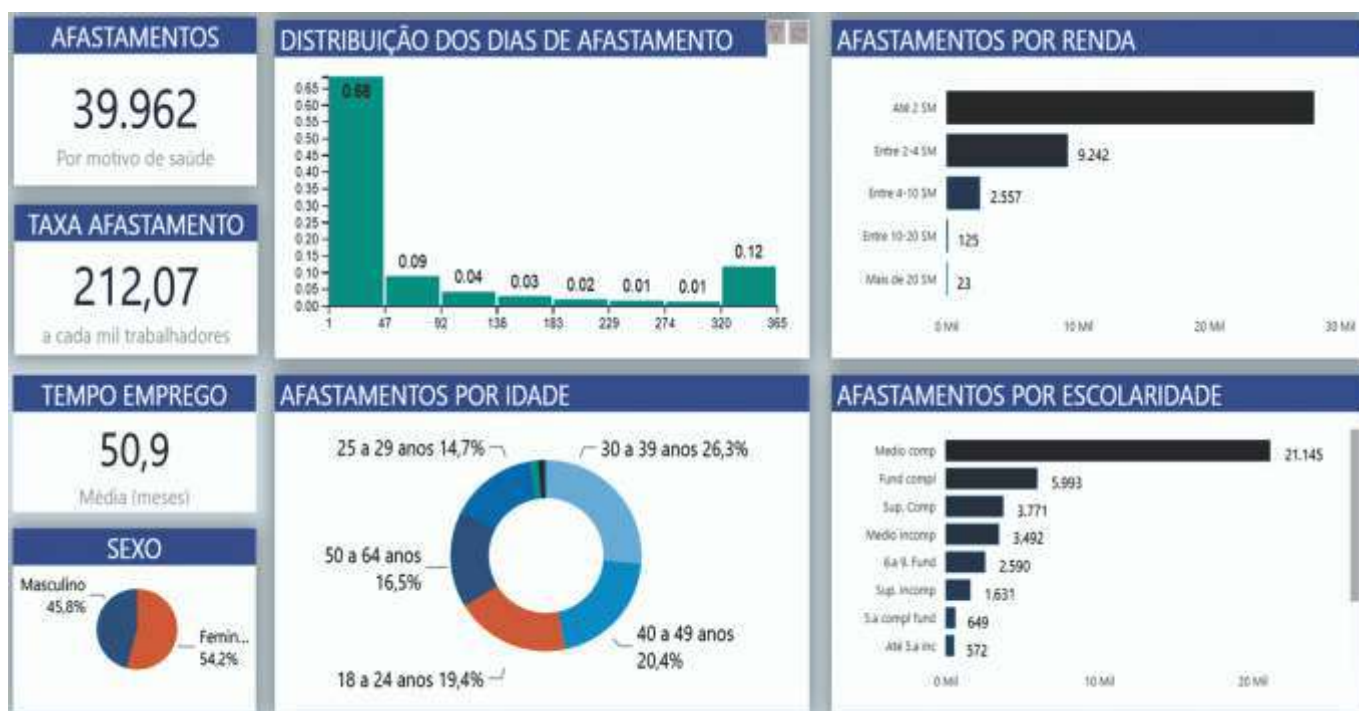


Figura 5.5 - Indicadores de Afastamento de Trabalho 2 - Joinville/2019

Fonte: RAIS/MTPS. Disponível em <https://observatorio.fiesc.com.br/indicadores/afastamentos> - 2021.



Figura 5.6 - Indicadores de Acidentes de Trabalho - Joinville/2020

Fonte: RAIS/MTPS. Disponível em <https://observatorio.fiesc.com.br/indicadores/afastamentos> - 2021

Os gráficos 5.3 e 5.4 trazem a representatividade das empresas constituídas (em % e quantidade, respectivamente) por setor de atividade econômica do município de Joinville em 2020.

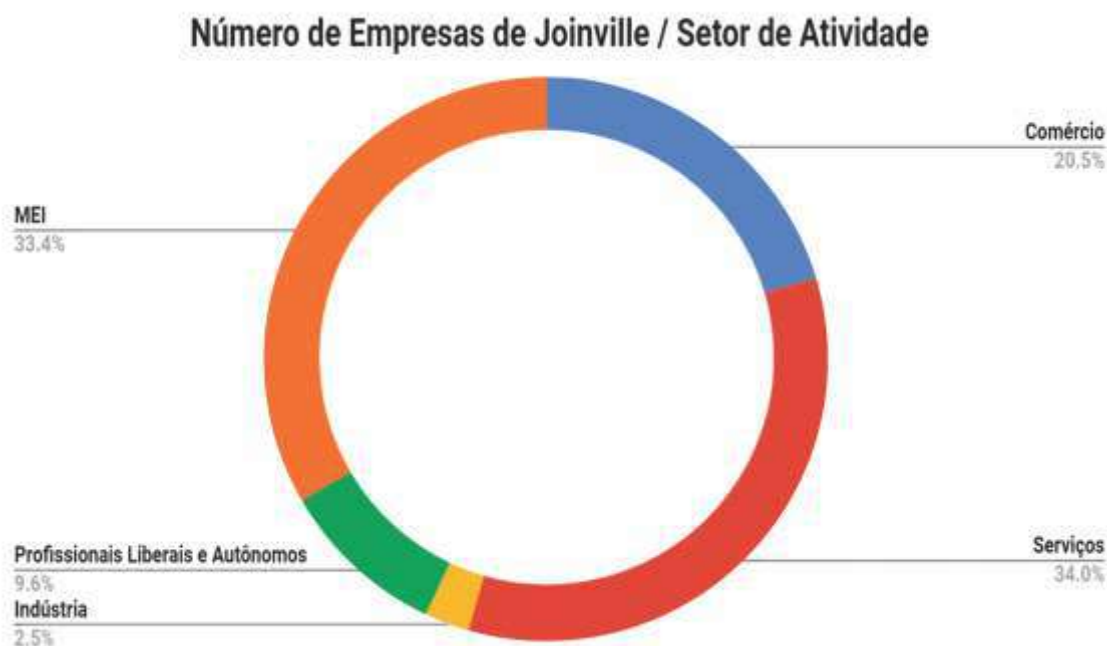


Gráfico 5.3 - Representatividade de empresas de Joinville por setor de atividade (comércio, serviços, indústria, autônomo, MEI)

Fonte: SAMA/UCP, 2021.

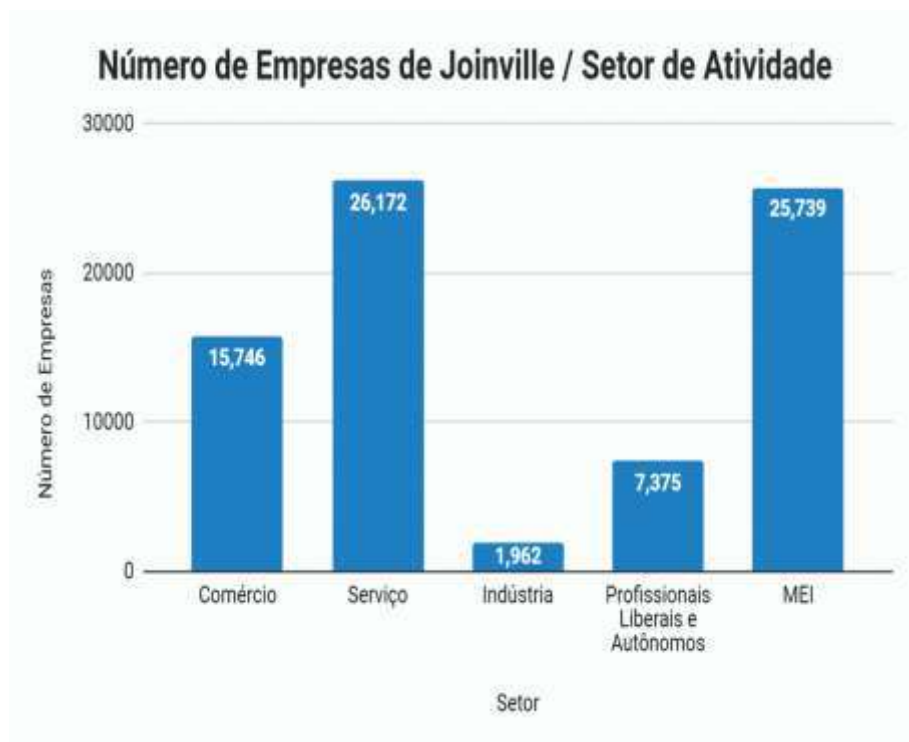


Gráfico 5.4 - Número de empresas de Joinville por setor de atividade (comércio, serviços, indústria, autônomo, MEI)

Fonte: SAMA/UCP, 2021.

Os gráficos 5.5 e 5.6 trazem a representatividade das empresas abertas em 2020 (em % e quantidade, respectivamente) por setor de atividade econômica do município de Joinville.



Gráfico 5.5 - Representatividade Empresas Abertas nos diversos setores de atividades (indústria, comércio, serviços, profissionais liberais, autônomos e MEI) em 2020.

Fonte: SAMA/UCP, 2021.



Gráfico 5.6 - Empresas abertas nos diversos setores de atividades (indústria, comércio, serviços, profissionais liberais, autônomos e MEI) em 2020.

Fonte: SAMA/UCP, 2021.

O gráfico 5.7 informa a evolução de empresas abertas na cidade de Joinville na última década.

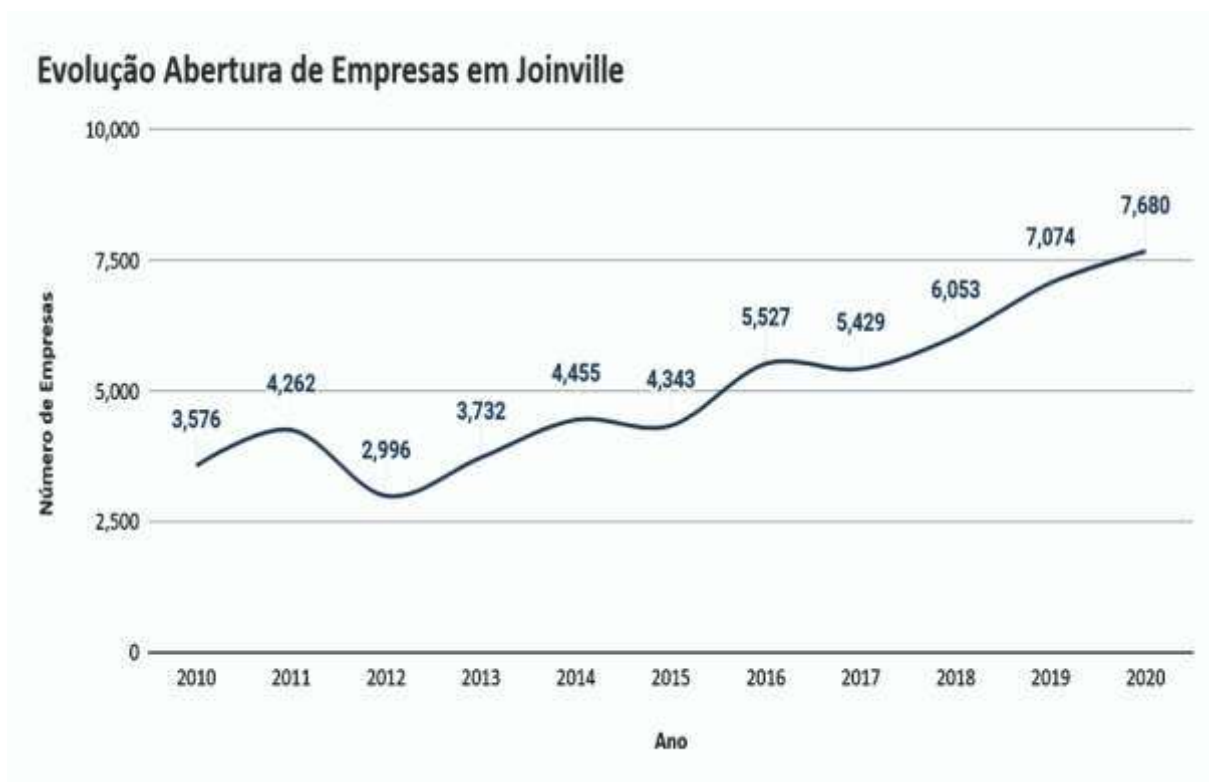


Gráfico 5.7 - Empresas abertas nos diversos setores de atividades (indústria, comércio, serviços, profissionais liberais, autônomos e MEI).

Fonte: SAMA/UCP, 2021.

3 RENDA

Na tabela 5.12 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.

OBS: O novo Censo está em processo de execução no ano de 2021 em todo o território nacional, com previsão de atualização das informações seguintes do caderno em edição prevista para 2022.

	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

Tabela 5.12 - Renda Domiciliar Individual Média

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE. Ministério da Saúde - MS, 2021.

Em 2018, o salário médio mensal era de 2.9 salários mínimos. A proporção de pessoas ocupadas em relação à população total era de 41.5%. Na comparação com os outros municípios do estado, ocupava as posições 9 de 295 e 30 de 295, respectivamente. Já na comparação com cidades do país todo, ficava na posição 235 de 5570 e 134 de 5570, respectivamente. Considerando domicílios com rendimentos mensais de até meio salário mínimo por pessoa, tinha 26.5% da população nessas condições, o que o colocava na posição 173 de 295 dentre as cidades do estado e na posição 5197 de 5570 dentre as cidades do Brasil, conforme figura 5.7 a seguir.

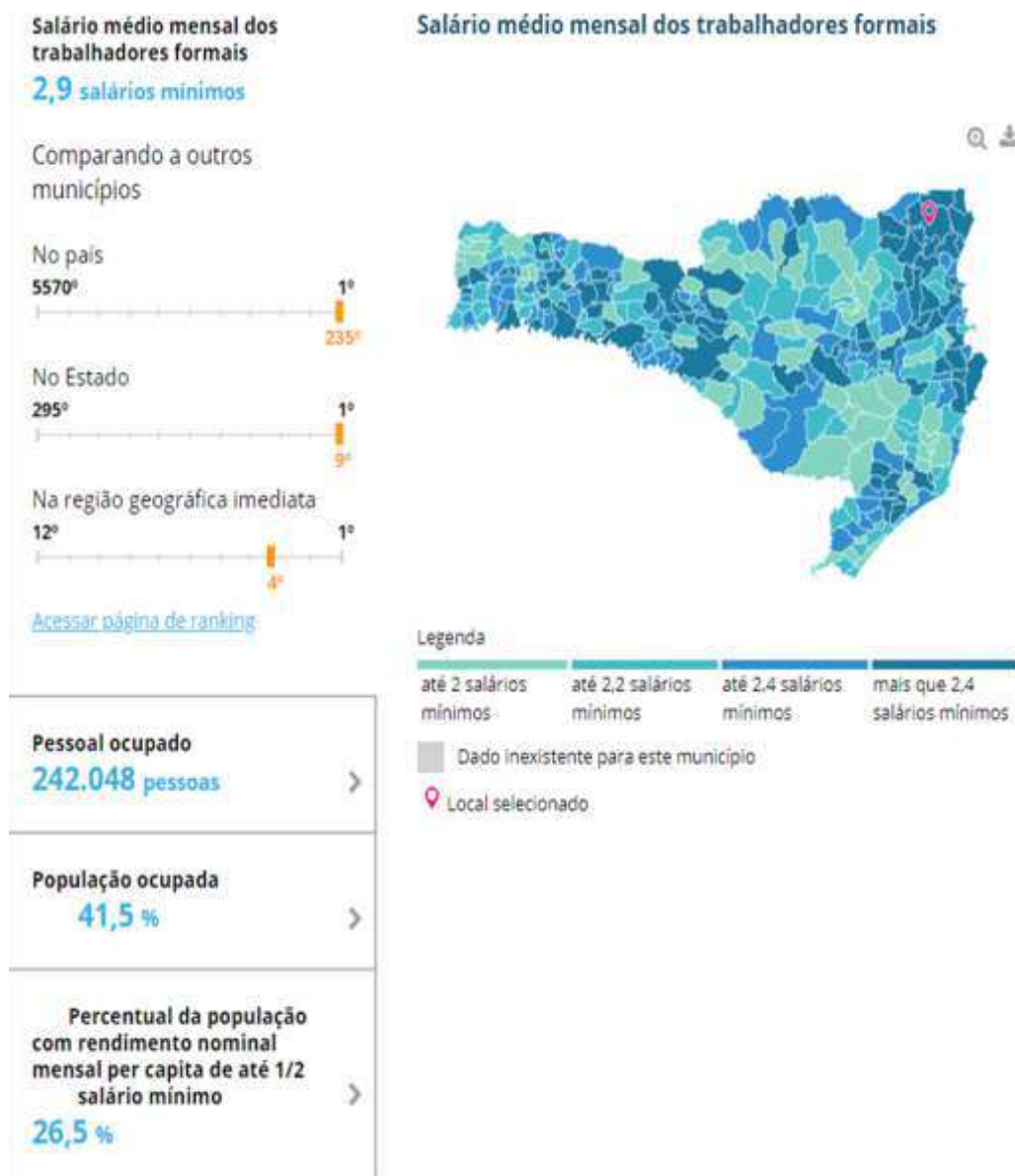


Figura 5.7 - Números Panorama de Joinville - Emprego - Salário Médio - Comparativo entre Municípios
 Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, 2020.

Na tabela 5.13, a seguir, demonstramos a evolução de pessoal ocupado no município de Joinville.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Pessoal Ocupado	208,868	223,127	223,706	231,966	235,052	225,927	221,026	226,999	242,048
Percentual da População (%)	40.1	42.8	42.5	42.4	42.4	40.2	38.8	39.3	41.5
Pessoal Ocupado Assalariado	181,476	195,465	195,611	202,279	205,268	195,934	189,800	195,498	210,760
Percentual da População (%)	34.8	37.5	37.2	37	37	34.8	33.3	33.9	36.1

Tabela 5.13 - Evolução de Pessoal Ocupado no Município de Joinville.

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE. Ministério da Saúde - MS, 2021.

O gráfico 5.8 mostra a variação da renda domiciliar individual média no Brasil, em Santa Catarina e em Joinville.

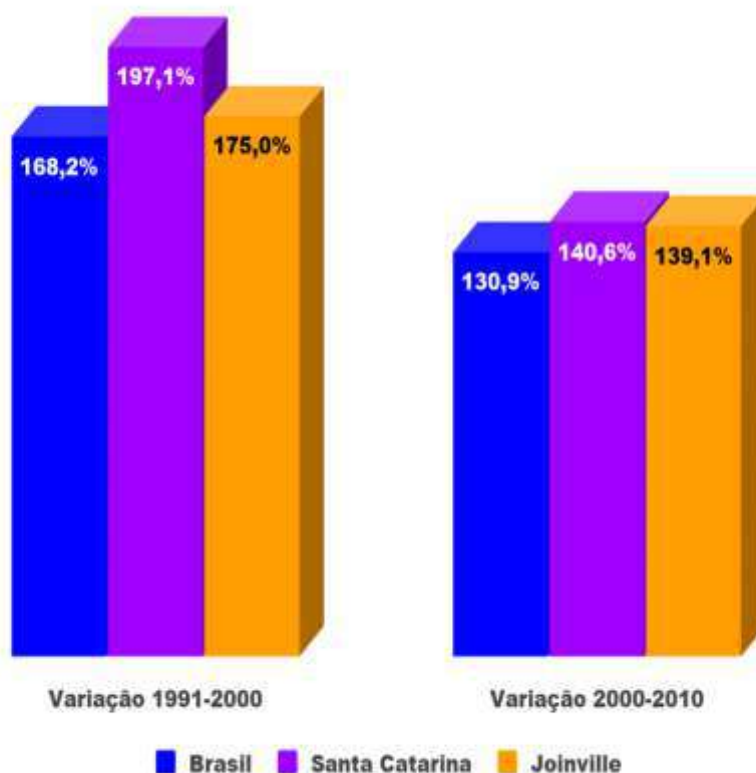


Gráfico 5.8 - Variação da Renda Domiciliar Individual Média

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

O gráfico 5.9 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.

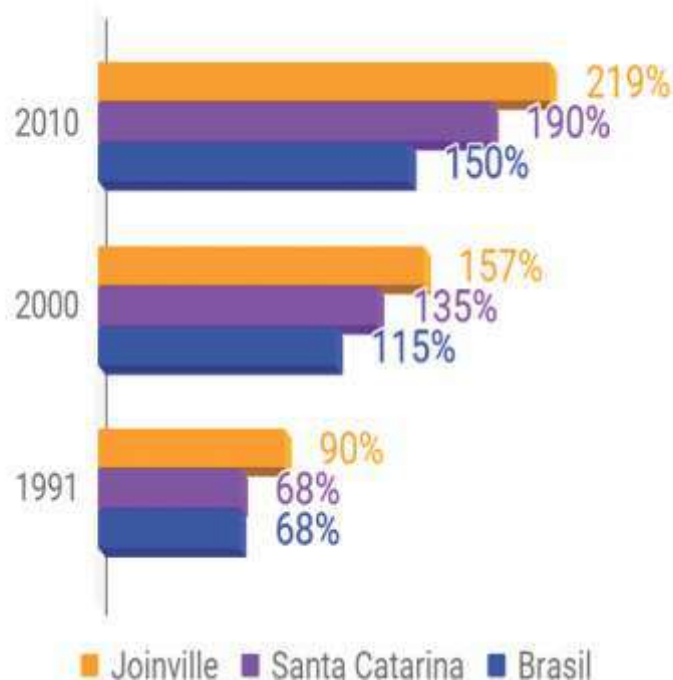


Gráfico 5.9 - Renda Média Domiciliar Individual como Percentual do Salário Mínimo.

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

O gráfico 5.10 mostra as classes de renda domiciliar em Joinville, em número de salários mínimos, no ano 2010.

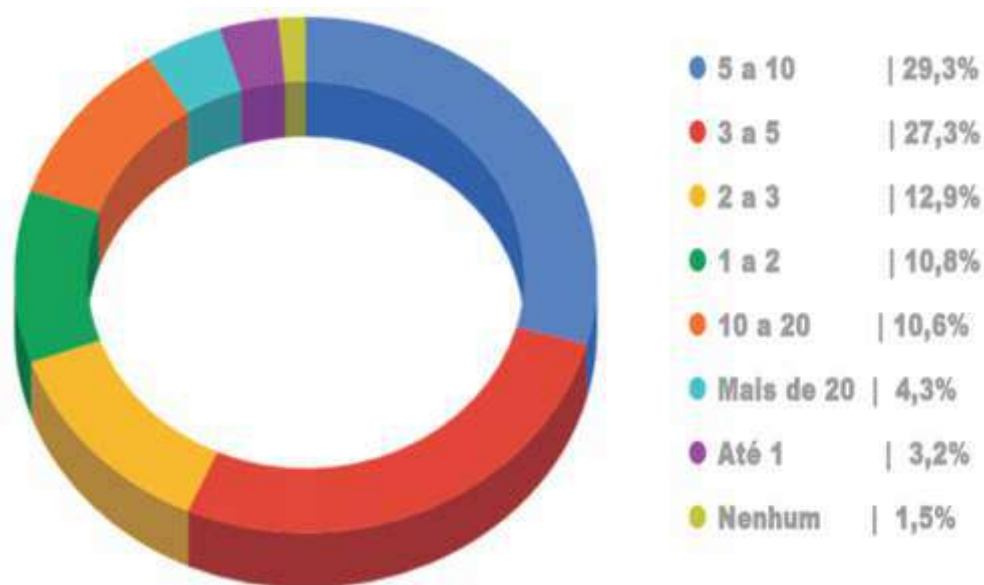


Gráfico 5.10 - Classes de Renda em Salários Mínimos em Joinville no ano 2010

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

O gráfico 5.11 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.

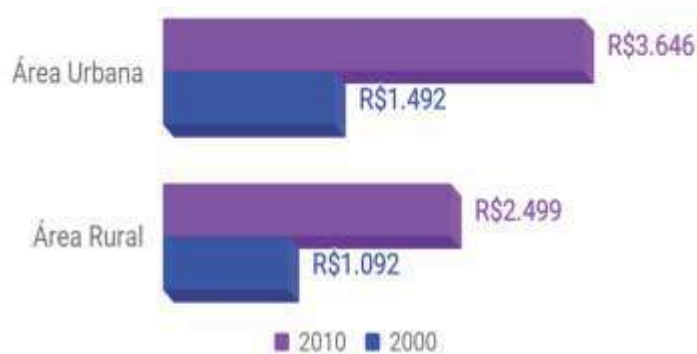


Gráfico 5.11 - Renda Média em Domicílios Particulares Permanentes com Rendimento em Área Urbana e Rural em Joinville

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

O gráfico 5.12 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.

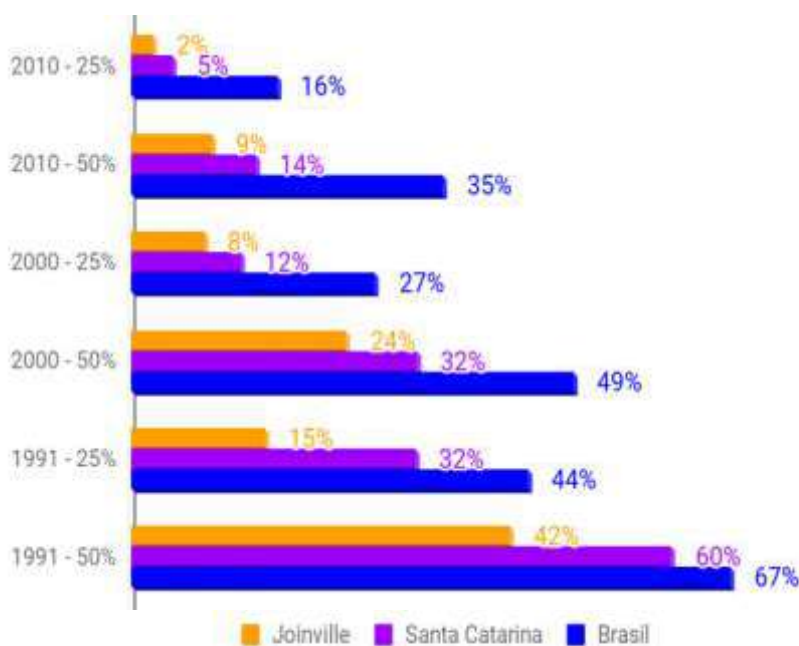


Gráfico 5.12 - Percentual de Pessoas de Baixa Renda a Partir da Renda Domiciliar Individual

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

O gráfico 5.13 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 obtêm 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.

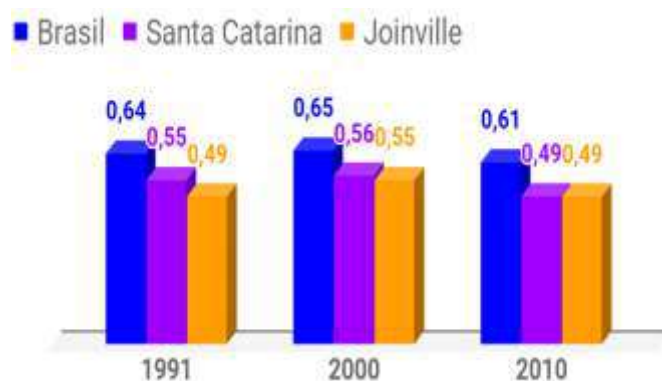


Gráfico 5.13 - Distribuição de Renda pelo Coeficiente de Gini em Joinville, SC e Brasil

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

OBS: O novo censo está em processo de execução nesse ano de 2020 em todo o território nacional, com previsão de atualização das informações dos gráficos apresentados deste caderno, em edição prevista para 2021.

4 ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO

4.1 STARTUPS

O mapeamento das startups da cidade é composto por organizações temporárias com modelo de negócio escalável e repetível com elevado potencial de valorização, normalmente, em início de atividades que buscam explorar a tecnologia e inovação. As empresas entrevistadas também tiveram a possibilidade de se intitular como Startups.

Até o fechamento de 2020, foram identificadas 116 startups ativas com orçamento previsto de faturamento em torno de R\$153 mi. Essas empresas empregam e envolvem mais de 1600 pessoas. Somente 20% dos CEOs são mulheres.

A seguir, o gráfico 5.14 demonstra o tipo de negócio que essas startups estão envolvidas.

Tipo de Negócio

Gráfico baseado nas 116 empresas ativas.

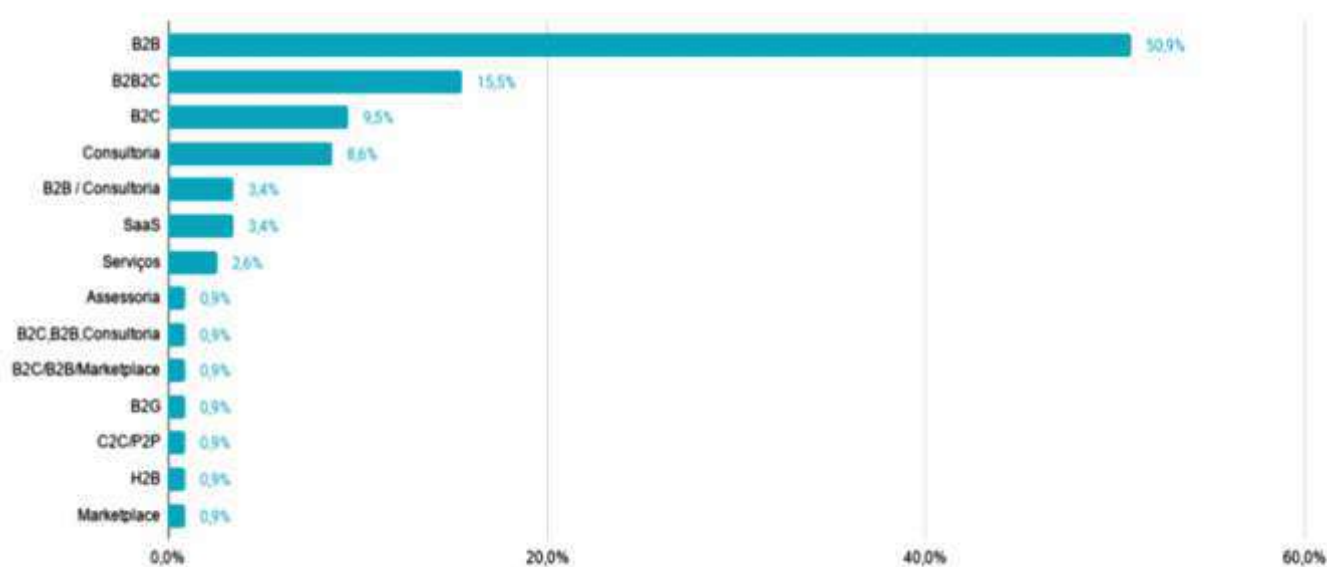


Gráfico 5.14 - Tipos de Negócios das Startups de Joinville.

Fonte: Mapeamento do Ecosistema de Startups de Joinville 2020 - JoinValle, 2021.

A seguir, o gráfico 5.15 demonstra a vertical de atuação dessas startups:

Vertical

Gráfico baseado nas 116 empresas ativas.

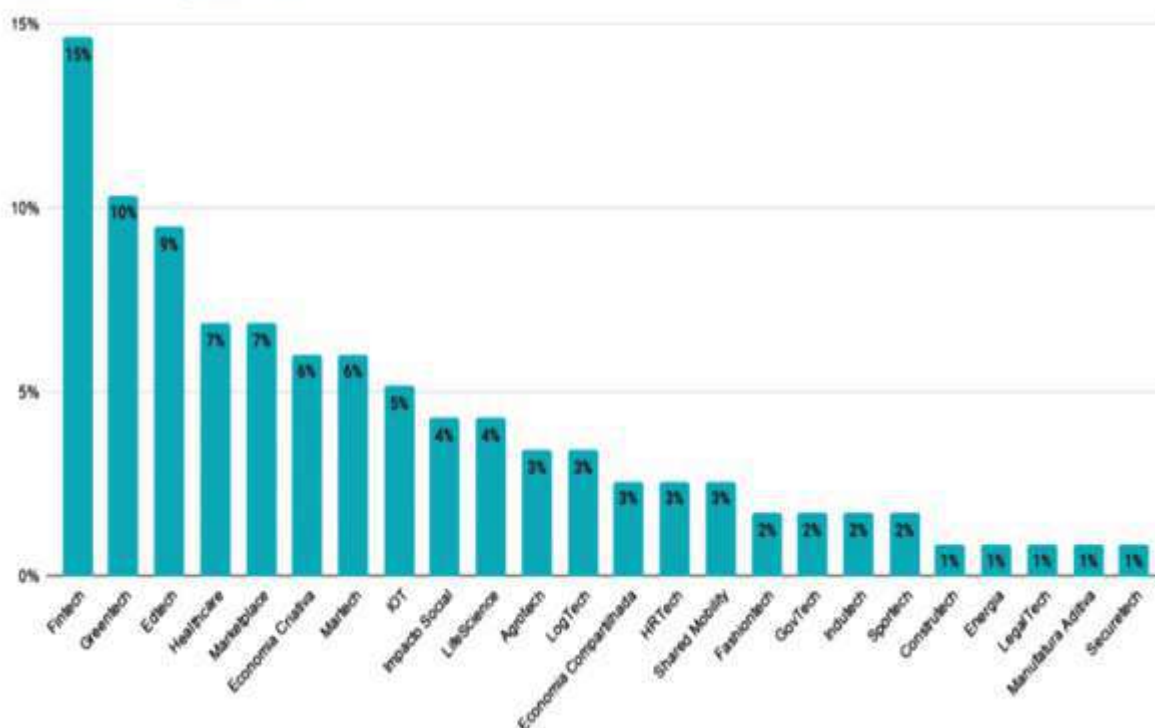


Gráfico 5.15 - Vertical de atuação das Startups de Joinville.

Fonte: Mapeamento do Ecossistema de Startups de Joinville 2020 - JoinValle, 2021.

A seguir, a figura 5.8 traz o mapa de calor baseado nas 116 empresas (startups) ativas.

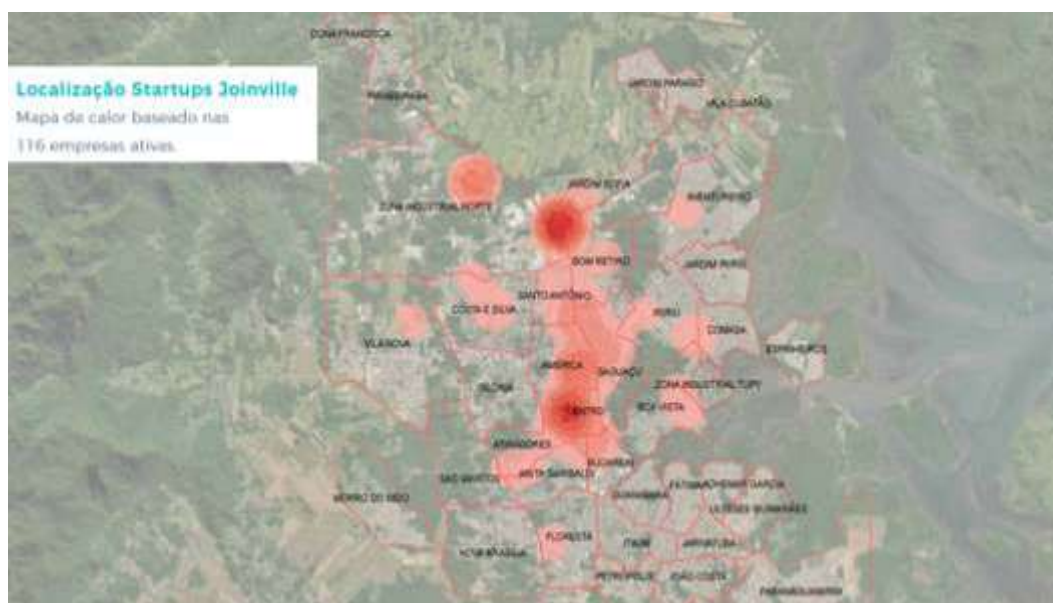


Figura 5.8 - Mapa de Calor com a localização das Startups de Joinville.

Fonte: Mapeamento do Ecossistema de Startups de Joinville 2020 - JoinValle, 2021.

As startups estão baseadas, em sua grande maioria - 43%, dentro de incubadoras / aceleradoras. Outros 26% tem suas atividades em unidades próprias e 19% atuam em coworking.

A origem dessas empresas, em sua grande maioria - 56%, são resultados de identificação de oportunidades que acontecem ao acaso, onde são testadas todas as habilidades empreendedoras dos joinvilenses envolvidos.

4.2 DEMAIS ATORES DO ECOSISTEMA DE INOVAÇÃO

A seguir, a figura 5.9 indica a localização dos demais atores do ecossistema de inovação. Até o fechamento de 2020 o ecossistema contava com 28 coworkings, 3 parques tecnológicos e 5 incubadoras.

A Academia, representada pelas instituições de ensino superior da cidade de Joinville, auxilia no suporte e desenvolvimento dessas startups. A cidade conta com 15 grandes instituições.

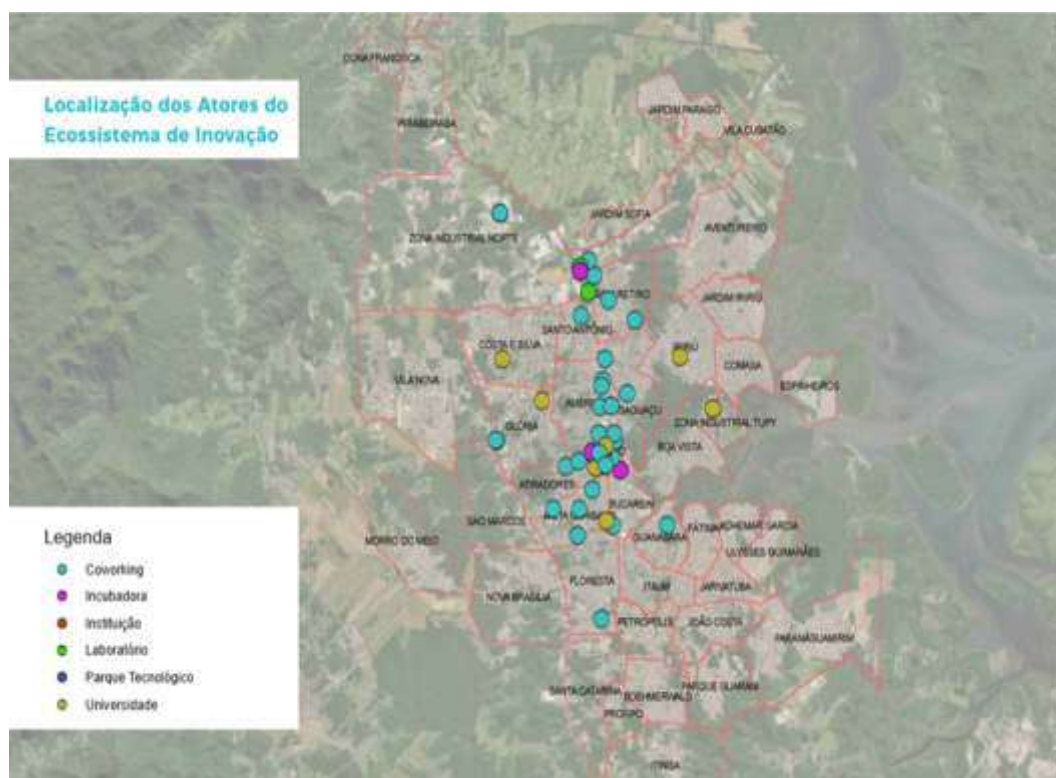


Gráfico 5.9 - Localização dos atores do ecossistema de inovação de Joinville.

Fonte: Mapeamento do Ecossistema de Startups de Joinville 2020 - JoinValle, 2021.

REFERÊNCIAS

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE. Informações do PIB. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/explica/pib.php>. Acesso em: fev 2020.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE. Informações de Emprego e Salário Médio. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sc/joinville/panorama>. Acesso em: fev 2020.

_____. 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/deftohtm.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/deftohtm.exe?ibge/censo/cnv/renda>. 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.

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL - INPI. Disponível por email em: aecon@inpi.gov.br; Acesso em: 16 de março 2020.

JOIN.VALLE. Mapeamento do Ecossistema de Startups de Joinville 2020. Disponível em: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfvK2mTaV59w_Njp0sz-F7suzPZ8qr-CaVQij3gp7mrlLhW4g/viewform

MINISTÉRIO DA ECONOMIA. Cadastro Geral de Empregados e Desempregados - CAGED. Saldo Ajustado dos Municípios. Disponível em: <<http://pdet.mte.gov.br/caged>>. Acesso em: fev/2020.

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS. Dados estatísticos de Importação e Exportação do Município de Joinville. Disponível em: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/comex-vis>. Acesso em: fev/2020.





Prefeitura de
Joinville