

Joinville

CIDADE EM DADOS

2024



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: SDE: Joinville Cidade em Dados 2024/ fonte secundária.

Para Tabelas: SDE: Joinville Cidade em Dados 2024/ fonte secundária.

Para Imagens: SDE: Joinville Cidade em Dados 2024/ fonte figura.

Para Referências Bibliográficas: SDE: Joinville Cidade em Dados 2024.

Prefeitura Municipal de Joinville. Joinville. 2024. 35 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 DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E INOVAÇÃO - SDE

William Escher | Secretário

Daniel Henrique Moreira | Diretor Executivo

REALIZAÇÃO

UNIDADE DE PROMOÇÃO ECONÔMICA

Ayrton de Carvalho Junior | Gerente

Rodrigo Alexandre Mafra | Pesquisa e Organização

FOTOS E DIAGRAMAÇÃO

SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO - SECOM

APRESENTAÇÃO

A economia de Joinville é destaque nacional e o que motiva esta posição está detalhado no caderno número 5 da série Joinville Cidade em Dados.

Dados sobre a produção econômica da cidade, geração de emprego e renda, além de outras informações relevantes, como informações sobre o ecossistema tecnológico e de inovação da cidade estão presentes nesta publicação.

Boa leitura!

Adriano Silva, Prefeito de Joinville.



SUMÁRIO

1 PRODUÇÃO ECONÔMICA	06
2 EMPREGO	17
CEPAT	22
3 RENDA	27
4 ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO	30
4.1 STARTUPS	30
4.2 DEMAIS ATORES DO ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO	33
REFERÊNCIAS	34

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
2019	34.528.619	58.476
2020	36.391.911	60.891
2021	45.069.864	74.532

Tabela 5.1 - PIB e PIB Per Capita em Joinville

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, 2024.



Gráfico 5.1 - Crescimento % do PIB do município de Joinville, SC e Brasil

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, 2024.

A tabela 5.2 a seguir, traz um comparativo da renda *per capita* joinvilense, catarinense e brasileira. Pode-se perceber facilmente que Joinville supera muito a média do Estado e do País.

Ano	Joinville		Santa Catarina		Brasil	
	PIB (R\$mil)	PIB per capita (R\$)	PIB (R\$mil)	PIB per capita (R\$)	PIB (R\$mil)	PIB per capita (R\$)
2011	18.675.103	35.851	174.068.322	27.023	4.374.000.000	22.162
2012	20.472.881	38.897	191.794.652	29.367	4.800.000.000	24.121
2013	22.049.703	40.312	214.512.242	32.402	5.300.000.000	26.445
2014	25.136.137	45.323	242.553.371	36.147	5.779.000.000	28.498
2015	26.552.124	47.233	249.079.642	36.616	5.996.000.000	29.324
2016	25.217.354	44.269	256.754.669	37.242	6.267.000.000	30.548
2017	27.378.682	47.443	277.191.961	39.685	6.583.000.000	31.833
2018	30.785.682	52.792	298.230.000	42.149	7.004.000.000	33.594
2019	34.528.619	58.476	323.264.000	45.117	7.400.000.000	35.162
2020	36.391.911	60.891	349.275.000	48.159	7.609.000.000	35.936
2021	45.069.864	74.532	428.570.889	58.587	9.012.142.000	42.259

Tabela 5.2 - Comparativo do PIB e PIB Per Capita - Joinville x Santa Catarina x Brasil

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, 2024.

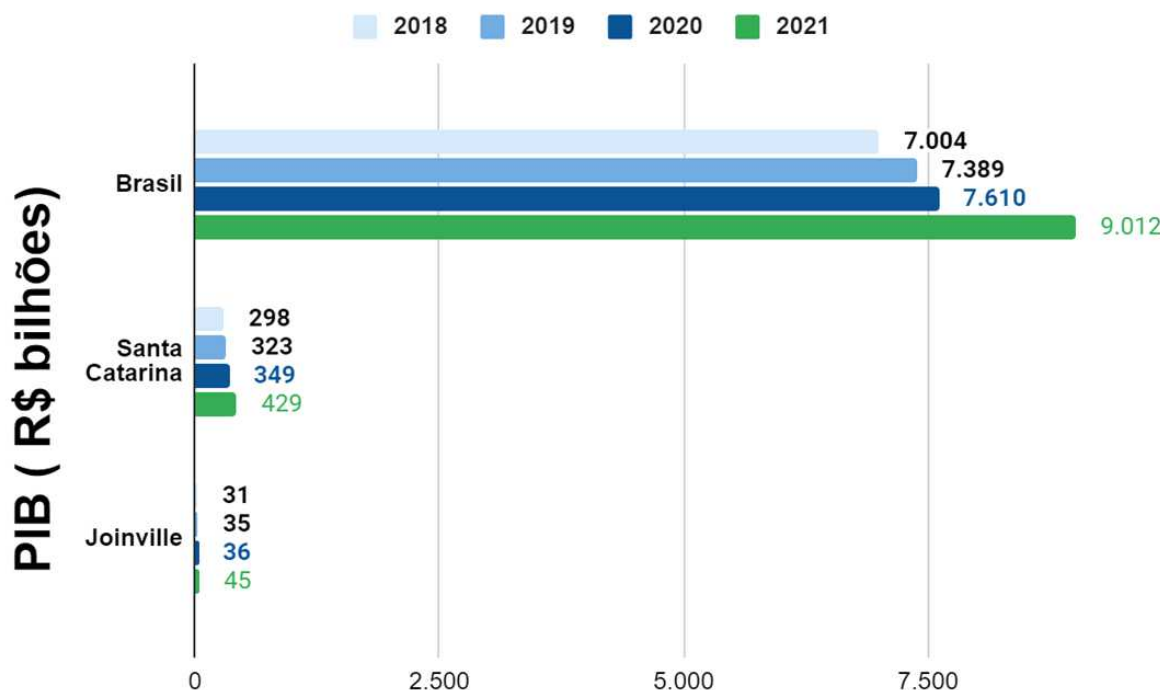


Gráfico 5.2 - Comparativo do PIB - Joinville x Santa Catarina x Brasil

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, 2024.

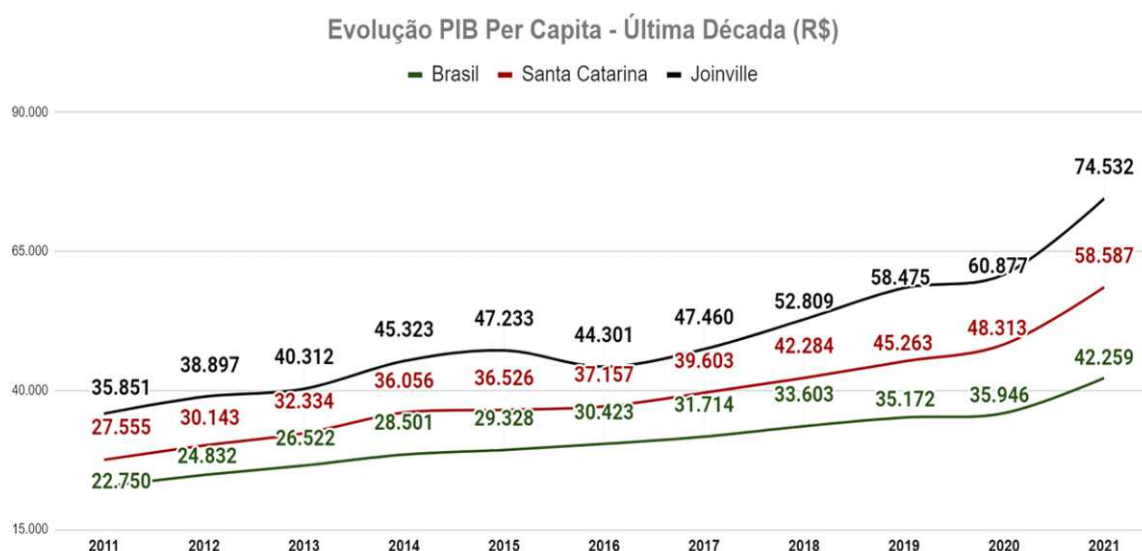


Gráfico 5.3 - Comparativo do PIB Per Capita - Joinville x Santa Catarina x Brasil

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, 2024.

Nos últimos anos, constata-se um crescimento contínuo do PIB em nossa cidade. Com exceção de 2016, percentualmente, destaca-se o aumento da produção de riqueza ano a ano. Os dois próximos gráficos demonstram essa situação.

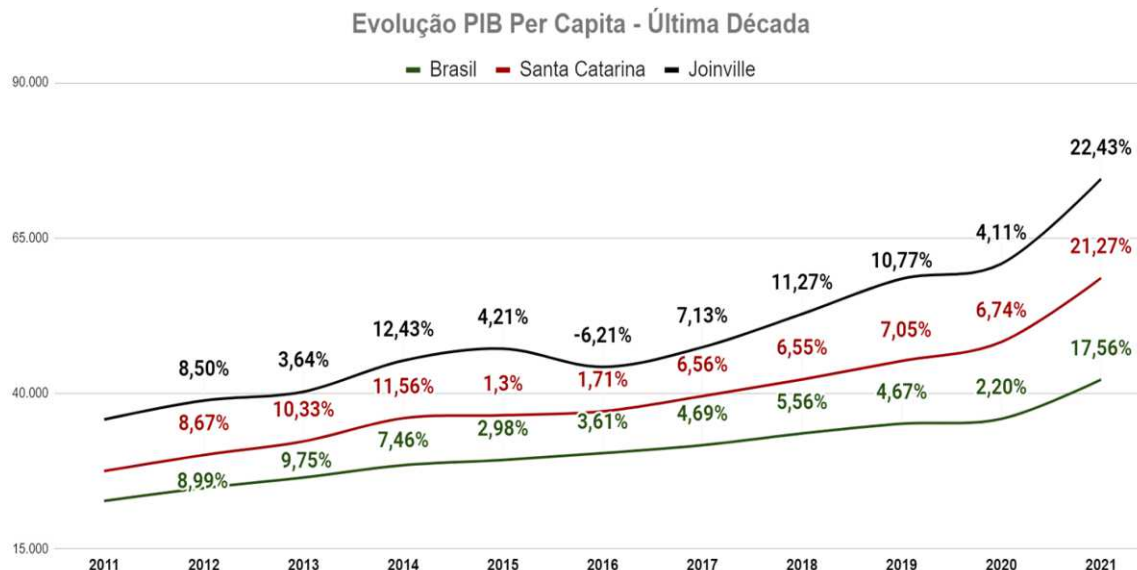


Gráfico 5.4 - Evolução % do PIB Per Capita do município de Joinville x Santa Catarina x Brasil

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, 2024.

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 5.5 mostra o percentual de participação de cada VAB e dos impostos no PIB de Joinville entre 2010 e 2021.

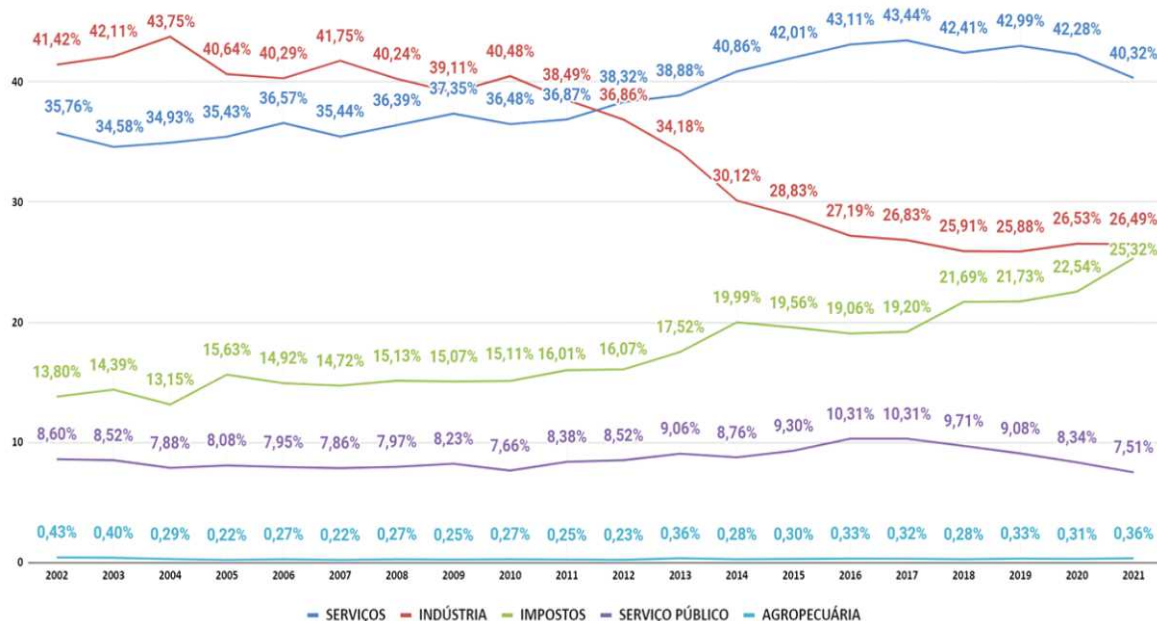


Gráfico 5.5 - Participação dos VABs e Impostos no PIB de Joinville

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, 2024.

A figura 5.1 mostra as importações e exportações e a balança comercial em Joinville em 2023.

Joinville - SC: Exportações, Importações e Balança Comercial

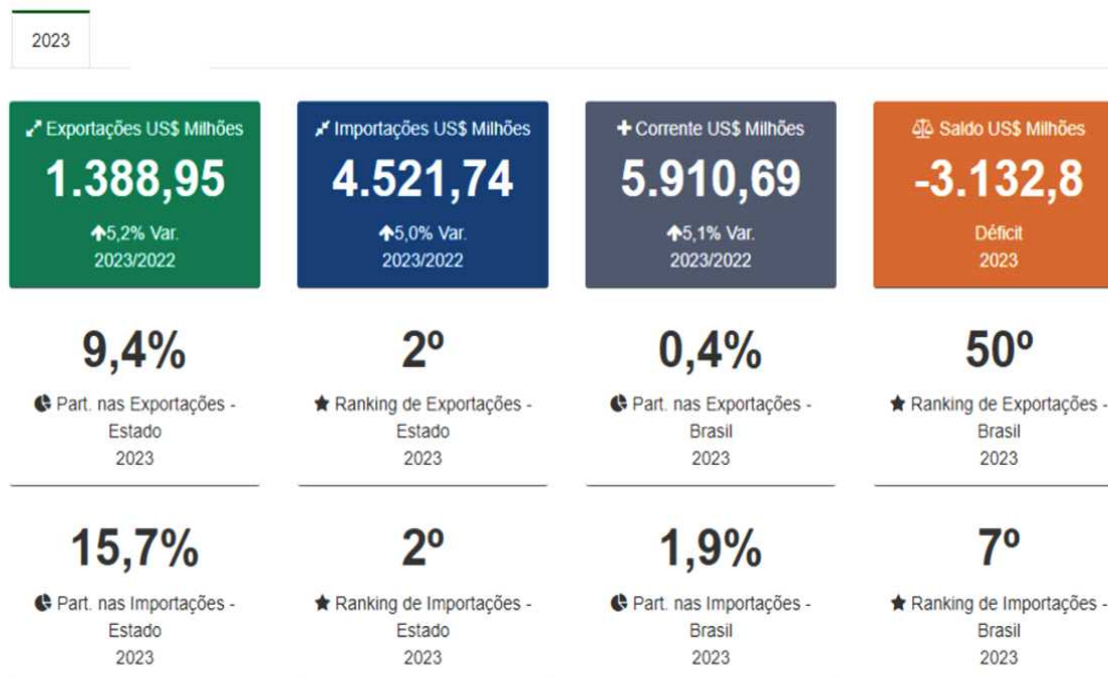


Figura 5.1 - Exportações, Importações e Balança Comercial - Município: SC - Joinville

Fonte: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/comex-vis>, 2024.

O gráfico 5.6 mostra o resultado da balança comercial em Joinville nos últimos anos.

Joinville - SC: Série histórica

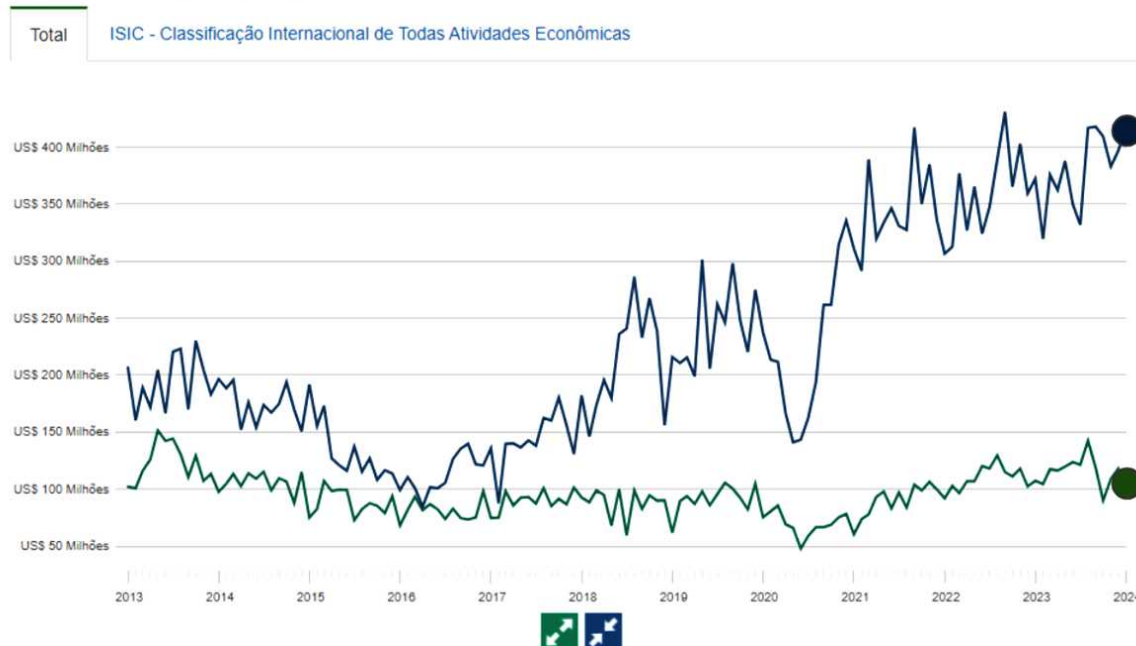


Gráfico 5.6 - Resultado Balança Comercial - Município: SC - Joinville

Fonte: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/comex-vis>, 2024.

A figura 5.2 mostra os principais produtos exportados em Joinville no ano de 2023.

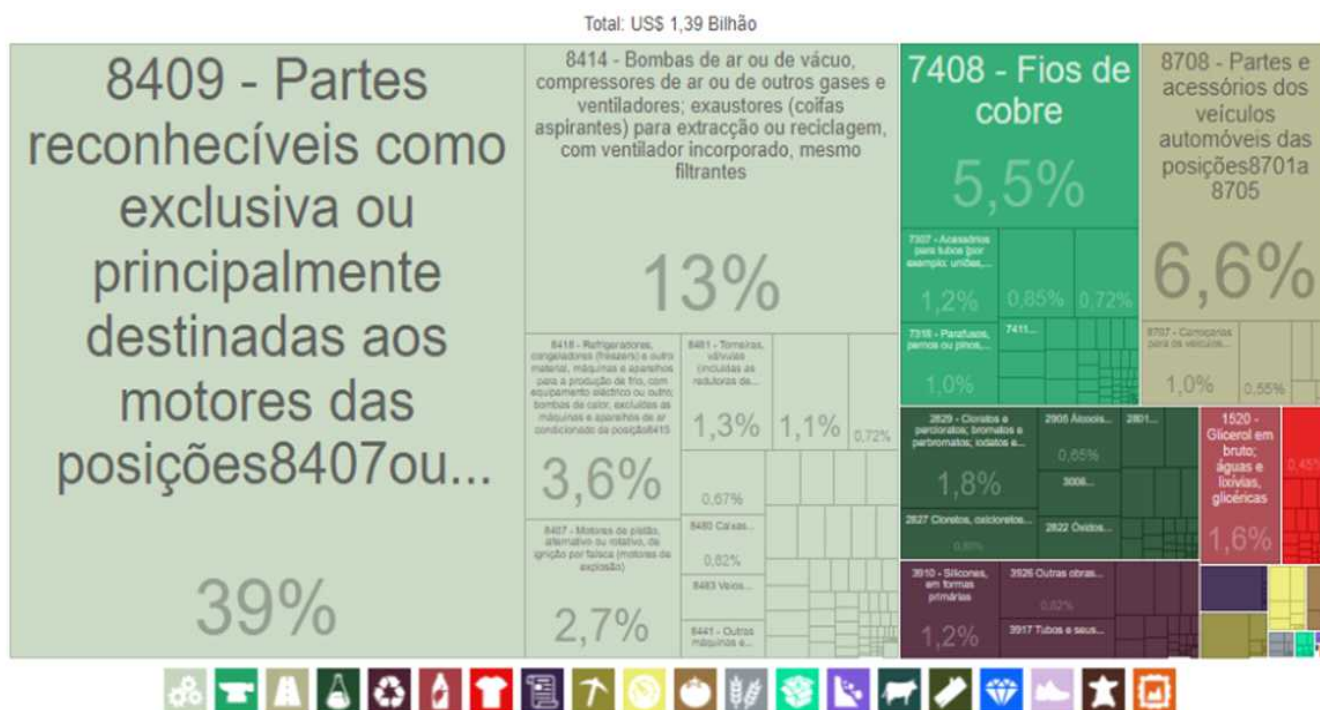


Gráfico 5.7 - Resultado Balança Comercial - Município: SC - Joinville

Fonte: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/comex-vis>, 2023.

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

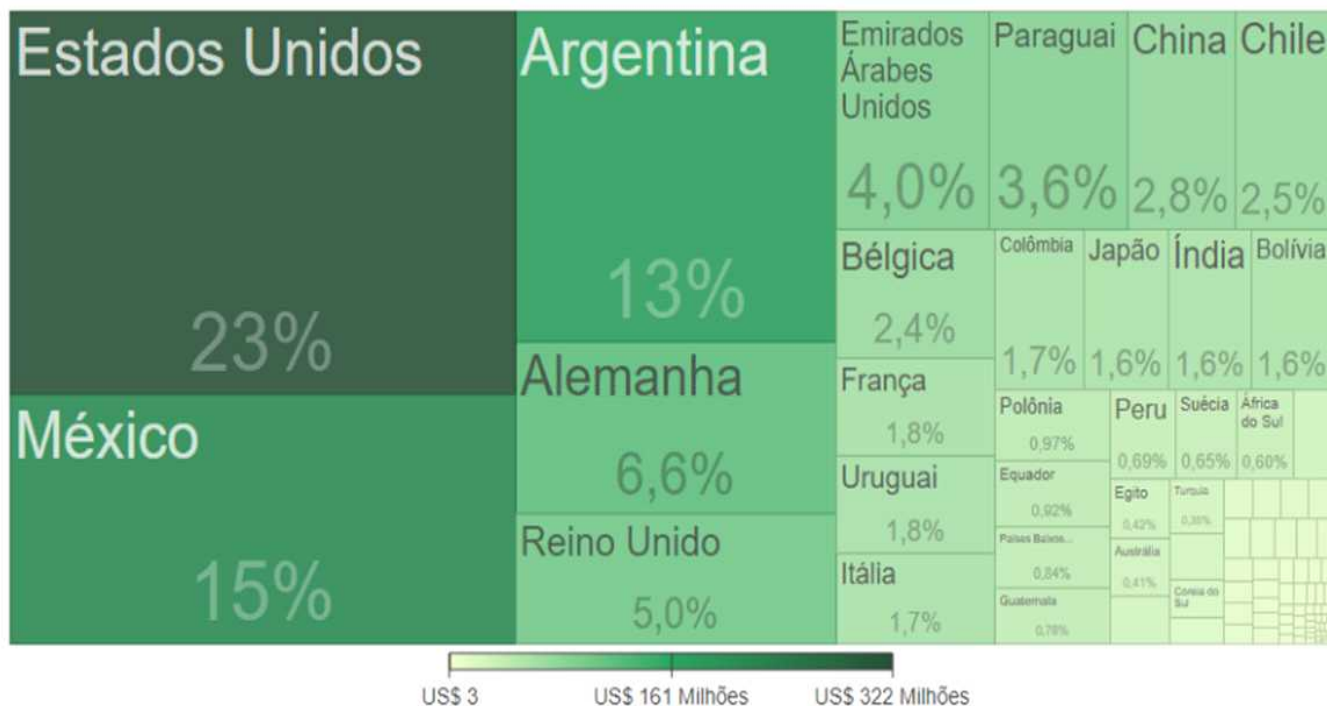


Figura 5.3 - Parceiros nas Exportações em 2023 - Joinville

Fonte: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/comex-vis>, 2024.

A figura 5.4 mostra os principais produtos importados em Joinville no ano de 2020.

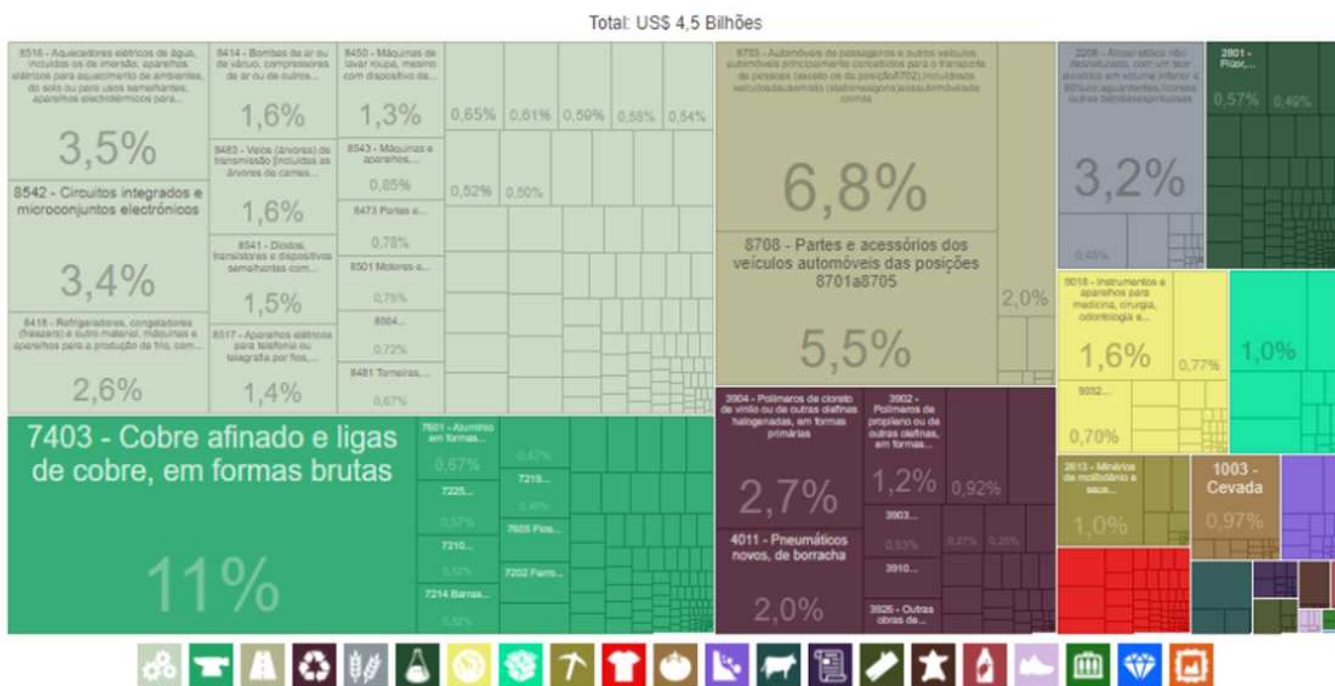


Figura 5.4 - Principais Produtos Importados em Joinville em 2023

Fonte: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/comex-vis>, 2024.

A figura 5.5, a seguir, expõe os principais países parceiros de Joinville no que diz respeito às importações do município.

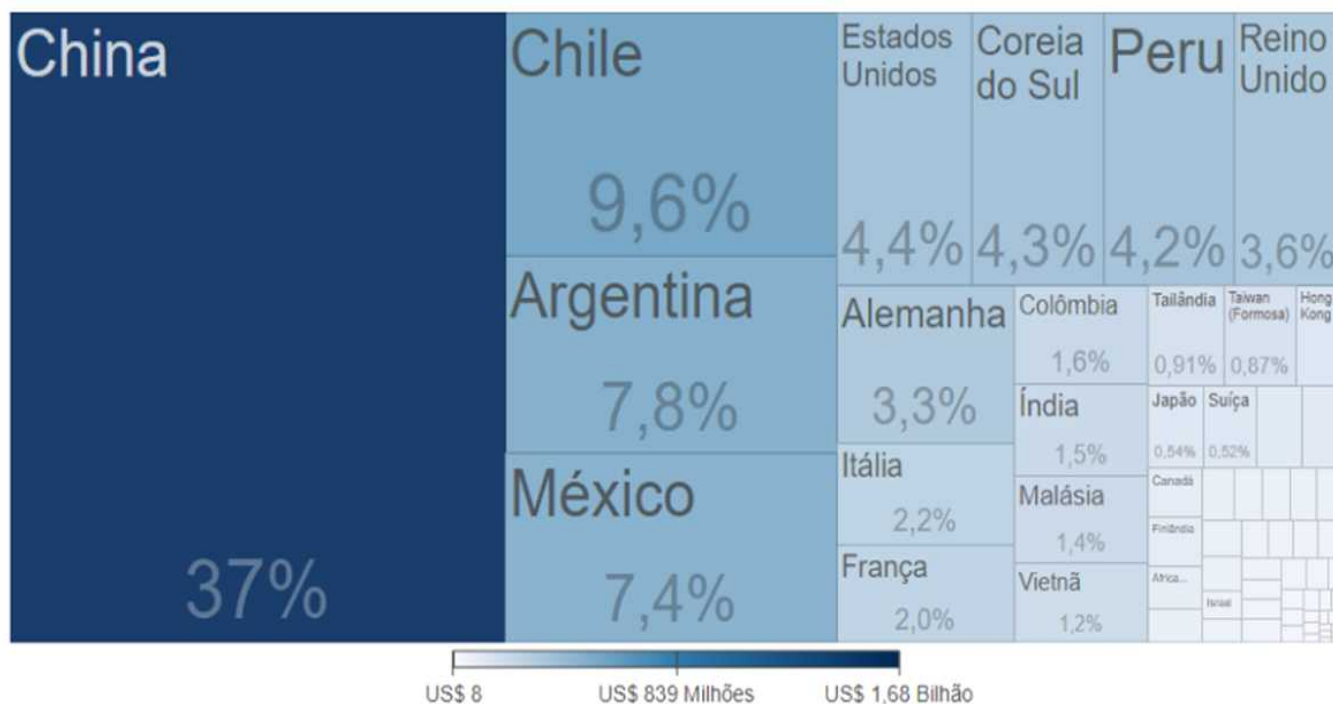


Figura 5.5 - Parceiros nas Importações em 2023 - Joinville

Fonte: <http://comexstat.mdic.gov.br/pt/comex-vis>, 2024.

O gráfico 5.7 mostra o número de patentes concedidas a depositantes de Joinville desde 2000. 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 à aperfeiçoamento de invenção.

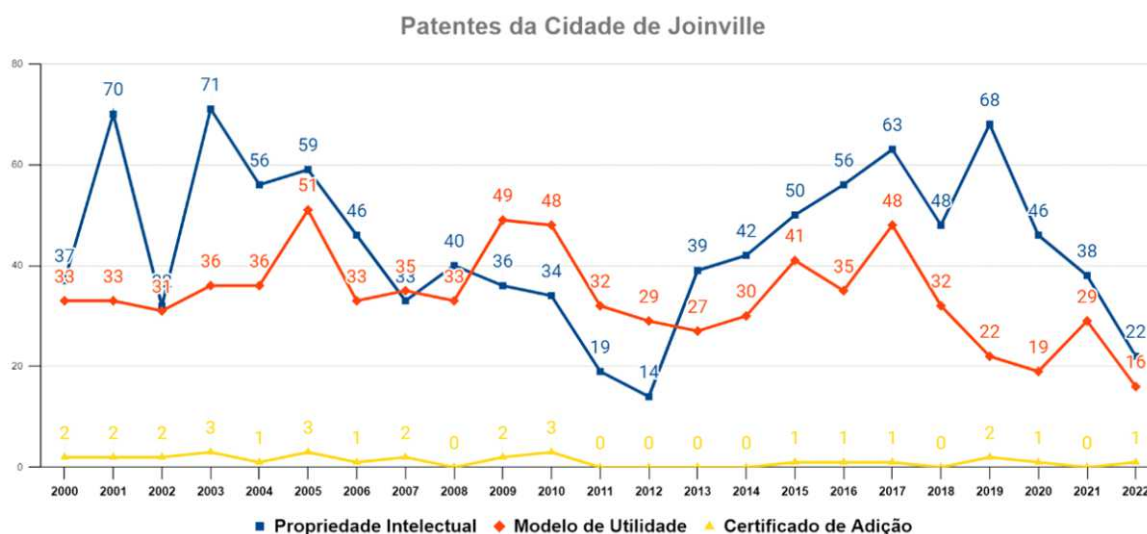


Gráfico 5.7 - Patentes Concedidas a Depositantes de Joinville

Fonte: Instituto Nacional da Propriedade Intelectual - INPI, 2023

A tabela 5.3, 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	15	35
Conservas	2	4
Geléia	2	4
Köchkase (queijo cozido)	3	6
Melado e musse	7	18
Panificação (pães, bolachas, cucas, bolos)	18	47
Polpa	1	3
Raiz forte	1	2
Derivado de Banana	1	2
Derivado de Pupunha	2	6
Embutidos	1	3
Queijo Colonial	1	4
Total	54	134

Tabela 5.3 - Número de Unidades e Empregos Diretos da Agroindústria Artesanal de Alimentos em 2023 em Joinville

Fonte: SDE.UDR, 2024.

A tabela 5.4 traz os produtores rurais comprometidos com o turismo rural, com nome, localidade, atividade (comércio, lazer, etc) e produtos/ serviços.

Produtores	Atividades	Produtos
Região Estrada Bonita		
Alles Blau Cuca e Café	Comércio	Café colonial
Rural Mews Hospedagem	Comércio	Hospedagem
Propriedade de Olinda Kersten	Produção e Comercialização	Produtos Coloniais - pães, cucas, biscoitos e geleias
Propriedade Ango e Ivanir Kersten	Comércio e lazer	Passeio de trator produção de melado, caldo de cana, museu rural e turismo pedagógico.
Propriedade da Família Hattenhauer	Comércio e lazer	Hospedagem, produtos coloniais, quiosques, pesque-pague
Orquidário Reinheimer	Produção e Comercialização	Produtor de Orquídeas de todo o Brasil, com comercialização.
Caminhos do Pirai		
Sítio do Brema	Lazer	Pista de ciclismo (adulto e infantil), trilha e lanchonete.
Pesque-Pague Pirai	Lazer	Pescaria
Sítio das Piavas	Produção, Lazer e Comercialização	Produtos Orgânicos, pescarias, peixes, produtos coloniais naturais e trilhas.
Café Rural Família Roos	Produção e Comercialização	Café rural, produção e venda de pão caseiro, geleias, bolachas
Família Schroeder	Produção e Comercialização	Trilha até o rio, eventos, alimentação e turismo pedagógico
Pesque-Pague Zoller	Lazer	Pescaria
Pesque-Pague Três Lagoas	Lazer	Pescaria
Sítio Canto dos Pássaros	Produção, Comercialização e Lazer	Lavoura de hortaliças e verduras, trilhas, pequenos animais, produção de pães, geleias, biscoitos e turismo pedagógico

Caminhos Dona Francisca - Estrada Quiriri		
Rancho dos Animais	Lazer	Trilha até o Rio Quiriri, animais rurais e aves, espaço para eventos e piquenique, piscina, turismo pedagógico
Flora Neitzel	Produção e comercialização	Flores e plantas ornamentais.
Estrada Dona Francisca		
Restaurante e Pastelaria Max Moppi	Comércio	Pastel, Comida típica, produtos coloniais e cachaça.
Sítio Canela Preta	Lazer Produção e Comercialização	Antiga serralheria, rio com queda d'água, túnel sob a rodovia, venda de queijo e turismo pedagógico
Estrada do Pico		
Chácara São Francisco	Lazer	Restaurante, pesque-pague
Estrada Rio da Prata		
Pesque-Pague 7 Lagoas	Lazer	Pesque-pague
Apiário Pfau	Lazer, Produção, Comercialização e Educação Ambiental	Mel e turismo pedagógico
Vale das Pitaias	Lazer e comercialização.	Trilhas, cultivo e venda de pitaias, pequenos animais
Região da Estrada da Ilha		
Propriedade de Denir Neitzel	Produção e Comércio	Geléias
Hemero	Comércio e Lazer	Produção e comercialização de flores e plantas, trilha, jardim sensorial, espaço lúdico, jardins encantados e turismo pedagógico.
Ilca Pães e Doces	Produção e Comércio	Pães, bolos e doces.
Estrada Rio do Júlio		
Curi Agroecologia	Lazer e Hospedagem	Trilha, rio, agroecologia, produção de mel e hospedagem
Estrada Mildau		
Quinta da Mildau	Produção e comercialização	Pães,ucas, biscoito, trilha, pequenos animais e turismo pedagógico

Tabela 5.4 - Produtores rurais comprometidos com o Turismo Rural em Joinville/2023.

Fonte: Secretaria de Cultura e Turismo - SECULT, 2024.

A tabela 5.5, a seguir, traz a produção total da piscicultura em Joinville, bem como o número de produtores, viveiros, área de lâmina d'água e afins.

Variável	Quantidade
Produção (toneladas)	907,43
Viveiros	364
Pesque-pagues	13
Associados (Assoc. Joinvilense de Aquicultores)	17
Produtores Profissionais	47
Área de lâmina d'água	931.380m ²

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

Tabela 5.5 - Dados da Piscicultura em 2023 em Joinville

Fonte: SDE.UDR, 2024.

A Tabela 5.6, a seguir, traz a produção total da rizicultura em Joinville, bem como a área cultivada relacionada.

Variável	Quantidade
Produção	21.575,36 toneladas
Produtividade	7.060Kg/ha
Área Cultivada	3,056 ha

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

Tabela 5.6 - Dados da Rizicultura em 2023 em Joinville

Fonte: SDE.UDR, 2024.

A Tabela 5.7, a seguir, traz a produção total da bananicultura em Joinville, bem como a área cultivada.

	Banana Caturra (Cavendish)	Banana Prata (grupo prata)
Área Plantada (hectares)	407,8	56,45
Produtividade (Kg)	12.368.900	1.402.700
Produtividade em Kg/ha	30.330	24.848

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

Tabela 5.7 - Dados da Bananicultura em 2023 em Joinville

Fonte: SDE.UDR, 2024.

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

A tabela 5.8, a seguir, traz a comercialização de produtos que foram realizados no CEASA no ano de 2023.

Variável (Kg)	Quantidade(Ton)
Média Mensal	792,4
Total Anual	9.508,77

Tabela 5.8 - Comercialização no CEASA de Joinville em 2023.

Fonte: SDE.UDR, 2024.

No gráfico a seguir, demonstramos a tendência de comercialização do CEASA de Joinville nos últimos anos.

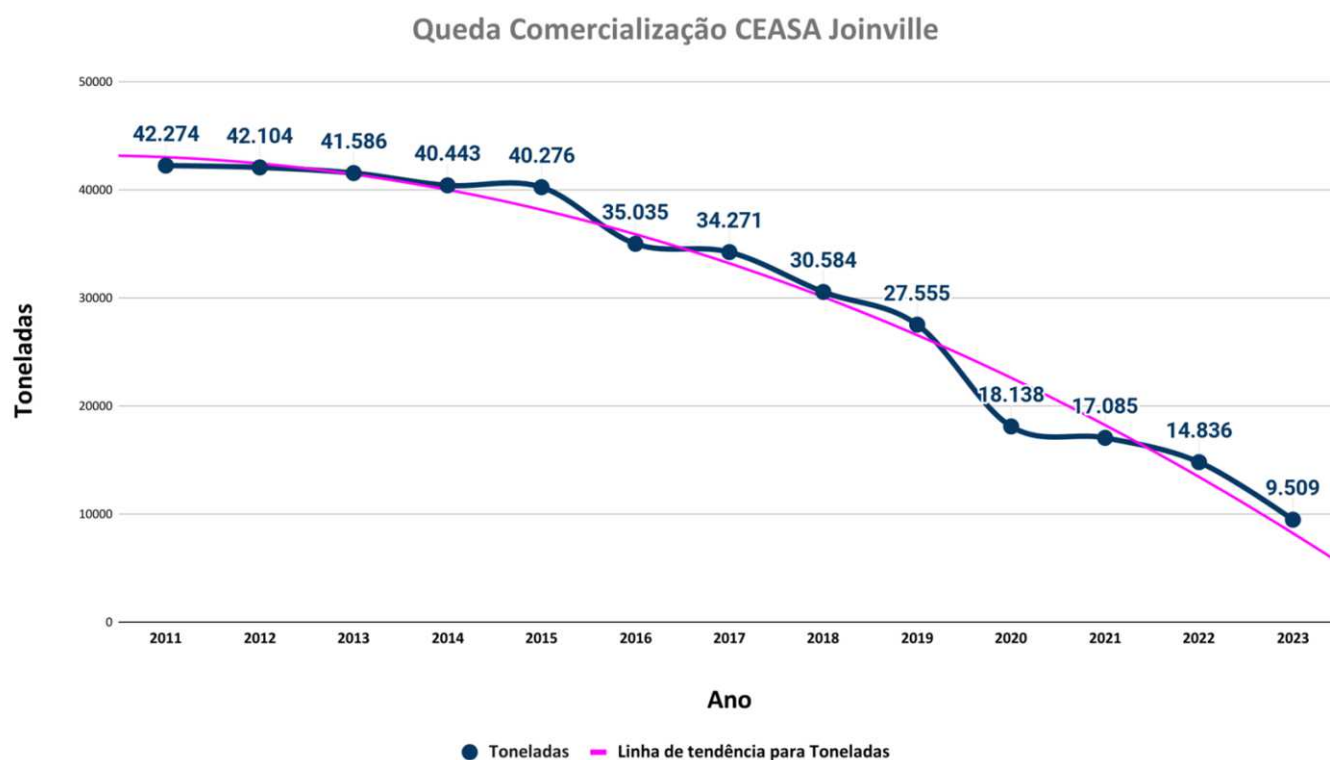


Gráfico 5.8 - Tendência de Comercialização no CEASA de Joinville - últimos anos.

Fonte: SDE.UDR, 2024.

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 da Economia, por setor de atividade econômica. A categoria “serviços industriais de utilidade pública” abrange atividades como fornecimento de água potável e energia elétrica. Joinville ficou na 20ª colocação no ranking nacional de contratações - saldo - em 2023.

#	Município	Total
1	SP-São Paulo	132.263
2	RJ-Rio de Janeiro	71.825
3	DF-Brasília	36.968
4	MG-Belo Horizonte	31.249
5	CE-Fortaleza	28.221
6	PE-Recife	21.124
7	AM-Manaus	19.054
8	BA-Salvador	18.098
9	GO-Goiania	14.923
10	RS-Porto Alegre	14.083
11	AL-Maceio	13.561
12	SP-Campinas	13.205
13	PR-Curitiba	12.792
14	SP-Guarulhos	12.706
15	BA-Lauro de Freitas	10.711
16	PB-João Pessoa	10.447
17	PI-Teresina	10.145
18	PA-Belém	9.965
19	RJ-Mage	9.699
20	SC-Joinville	9.428

Tabela 5.9 - Ranking de cidades Brasileiras com Maior Saldo Total de Emprego no Ano de 2023

Fonte: MINISTÉRIO DA ECONOMIA - CAGED/MTPS - 2024.

A tabela 5.10, a seguir, demonstra a Flutuação de Emprego Formal por Setor de Atividade Econômica de Joinville em 2023.

Flutuação Emprego Por Setor/Atividade - Joinville						
Admissões		Desligamentos			Saldo	
145.085		135.657			9428	
Grande Grupamento	Admitidos	Desligados	Saldo	Estoque	Variação Relativa	
Agropecuária	122	112	10	277	3,75%	
Construção	8.904	8.375	529	9.124	6,15%	
Serviços	76.042	68.530	7.512	101.048	8,03%	
Comércio	28.863	27.915	948	42.958	2,26%	
Indústria	31.154	30.725	429	75.114	0,57%	
TOTAL	145.085	135.657	9.428	228.521	4,3%	

Tabela 5.10 - Flutuação de Emprego Formal por Setor de Atividade Econômica -Joinville/2023

Fonte: MINISTÉRIO DA ECONOMIA - CAGED/MTPS - 2024.

As figuras 5.6 a 5.8, a seguir, trazem informações relevantes e dados sobre os afastamentos de trabalhos acontecidos na cidade de Joinville em 2021.

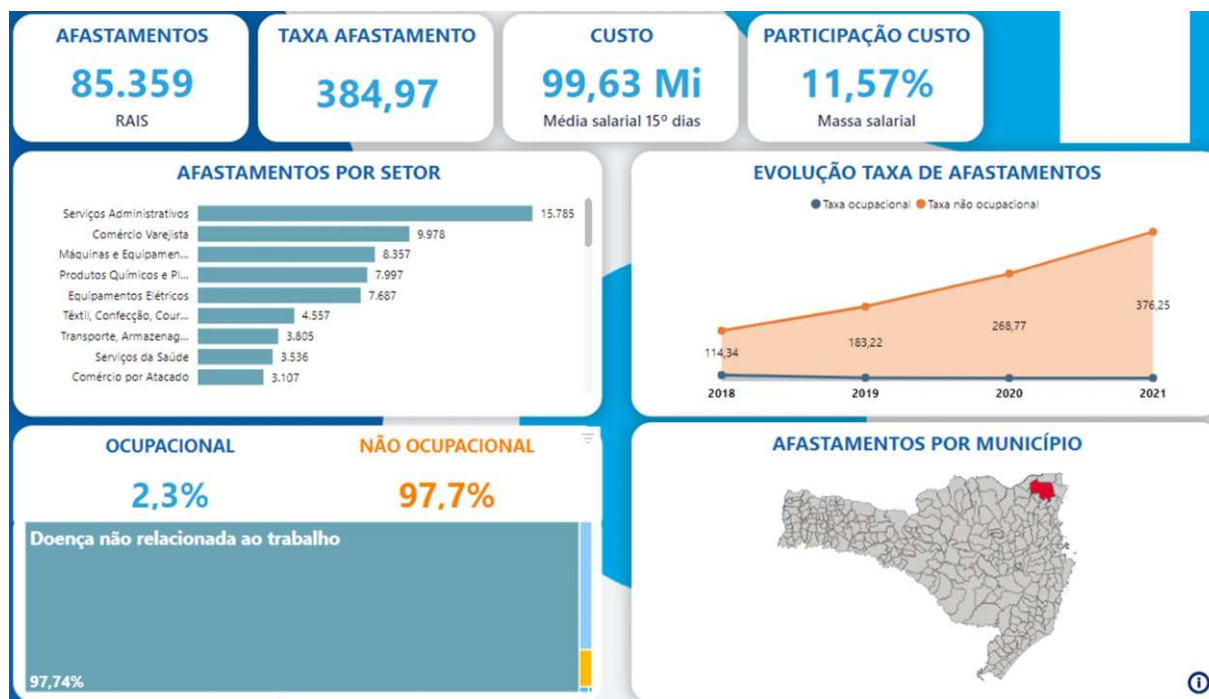


Figura 5.6 - Indicadores de Afastamento de Trabalho 1 - Joinville/2021

Fonte: RAIS/MTPS. Disponível em <https://observatorio.fiesc.com.br/indicadores/afastamentos> - 2024.



Figura 5.7 - Indicadores de Afastamento de Trabalho 2 - Joinville/2021

Fonte: RAIS/MTPS. Disponível em <https://observatorio.fiesc.com.br/indicadores/afastamentos> - 2024.



Figura 5.8 - Indicadores de Acidentes de Trabalho - Joinville/2021

Fonte: RAIS/MTPS. Disponível em <https://observatorio.fiesc.com.br/indicadores/afastamentos> - 2024

Os gráficos 5.9 e 5.10 trazem a representatividade das empresas constituídas (em % e quantidade, respectivamente) por Setor de Atividade Econômica do município de Joinville em 2023.

Número de Empresas de Joinville / Setor de Atividade

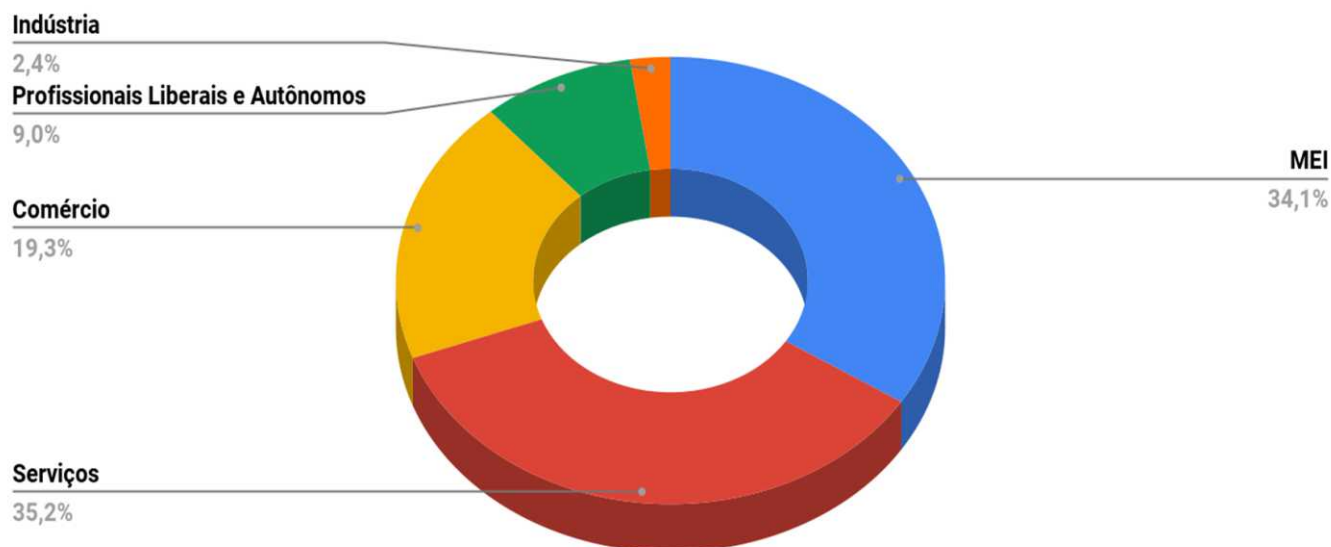


Gráfico 5.9 - Representatividade de empresas de Joinville por setor de atividade (comércio, serviços, indústria, autônomo, MEI)

Fonte: SAMA/UCP, 2024.

Número de Empresas de Joinville / Setor de Atividade

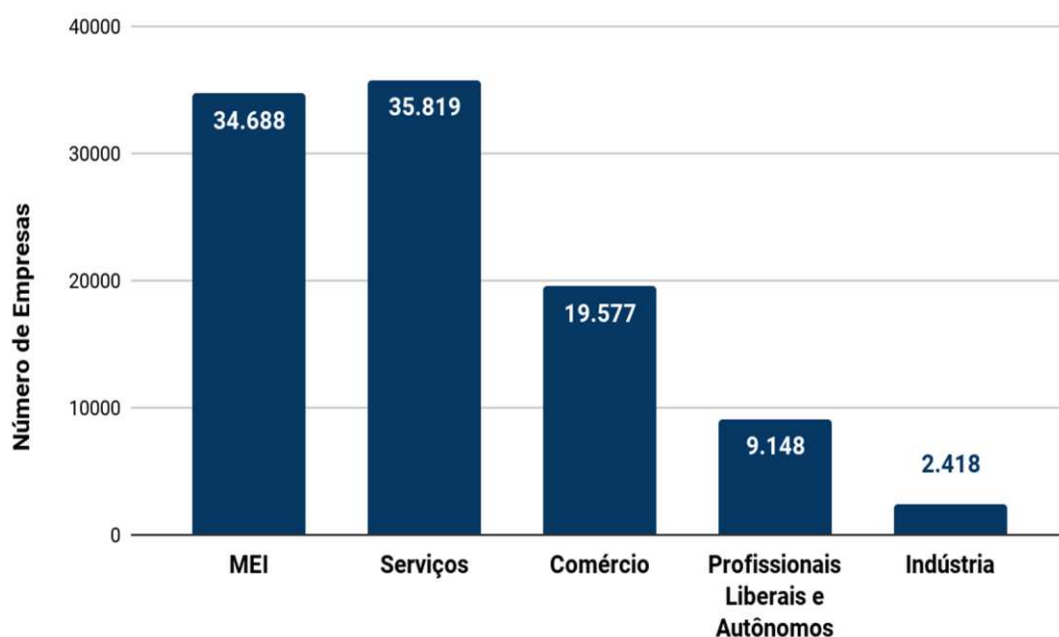


Gráfico 5.10 - Número de empresas de Joinville por setor de atividade (comércio, serviços, indústria, autônomo, MEI)

Fonte: SAMA/UCP, 2024.

Os gráficos 5.11 e 5.12 trazem a representatividade das empresas abertas em 2023 (em % e quantidade, respectivamente) por Setor de Atividade Econômica do município de Joinville.

Número de Empresas Abertas em 2023 / Setor de Atividade

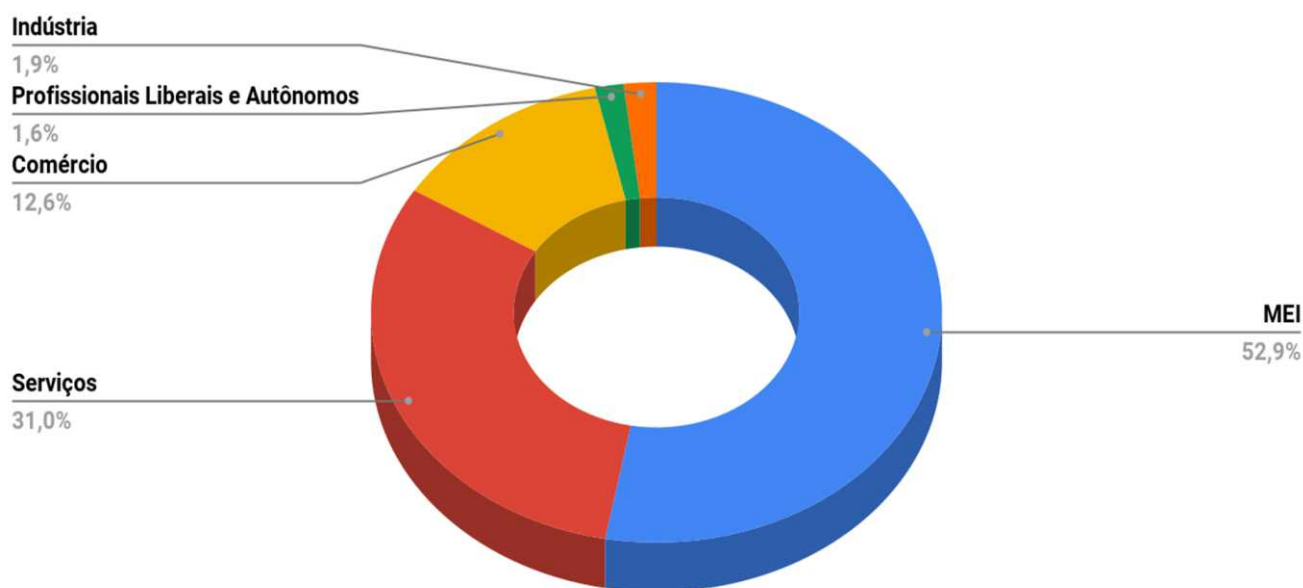


Gráfico 5.11 - Representatividade Empresas Abertas nos diversos setores de atividades (indústria, comércio, serviços, profissionais liberais, autônomos e MEI) em 2023.

Fonte: SAMA/UCP, 2024.

Número de Empresas Abertas em 2023 / Setor de Atividade

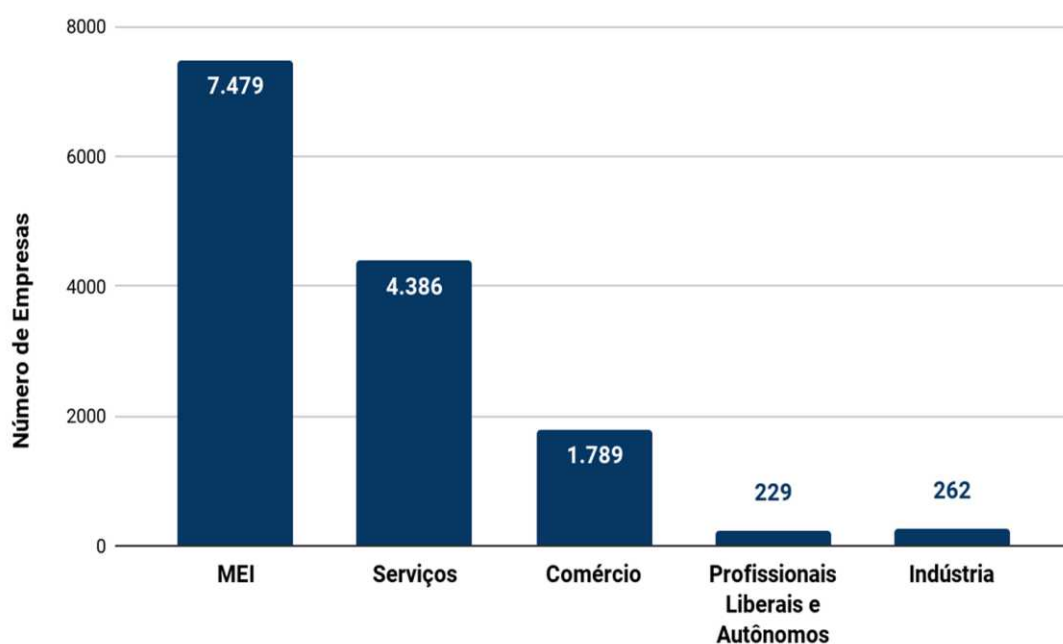


Gráfico 5.12 - Empresas abertas nos diversos setores de atividades (indústria, comércio, serviços, profissionais liberais, autônomos e MEI) em 2023.

Fonte: SAMA/UCP, 2024.

O gráfico 5.13 informa a evolução de empresas abertas na cidade de Joinville na última década.

Evolução Abertura de Empresas em Joinville

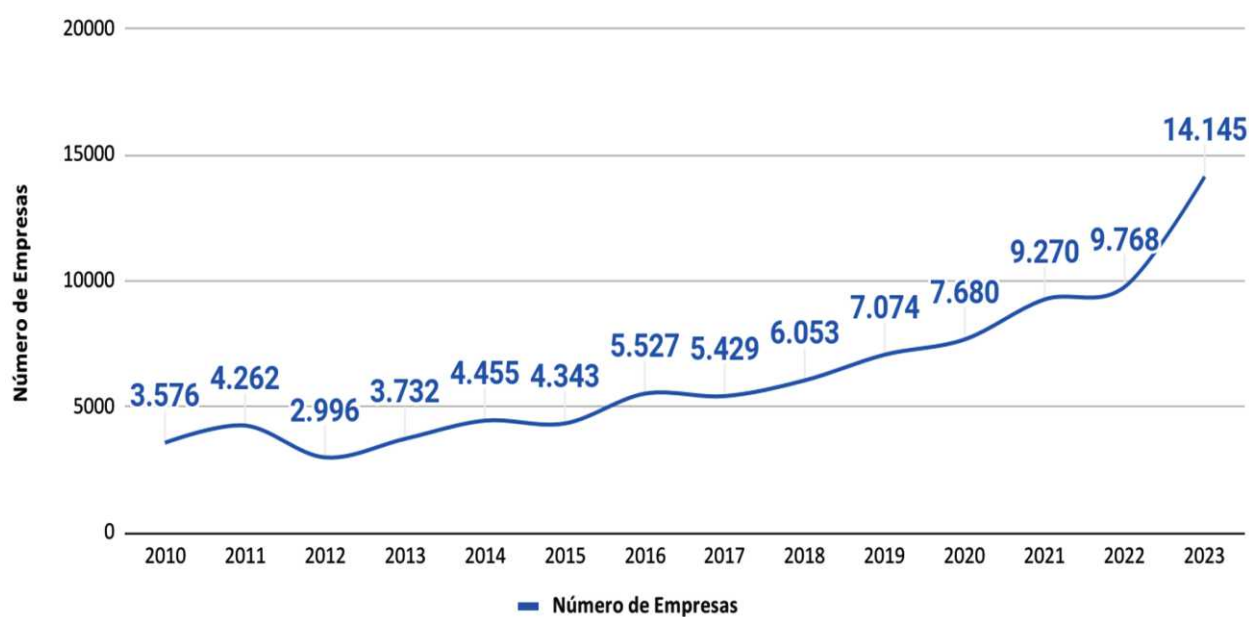


Gráfico 5.13 - Empresas abertas nos diversos setores de atividades (indústria, comércio, serviços, profissionais liberais, autônomos e MEI).

Fonte: SAMA/UCP, 2024.

CEPAT

O Centro Público de Atendimento aos Trabalhadores - SDE.CEPAT é uma diretoria e uma unidade de serviços da Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Inovação - SDE, do Município de Joinville (SC), credenciada desde 2011 como Sistema Nacional de Emprego - Sine Municipal.

É responsável por promover a gestão das políticas públicas de emprego e renda no Município, em conformidade com as diretrizes do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), Ministério do Desenvolvimento e Combate à Fome e outros órgãos governamentais” (Lei nº 7176/2011).

A seguir, nos gráficos 5.14, a 5.21, informa-se os números de atendimentos ligados ao CEPAT.

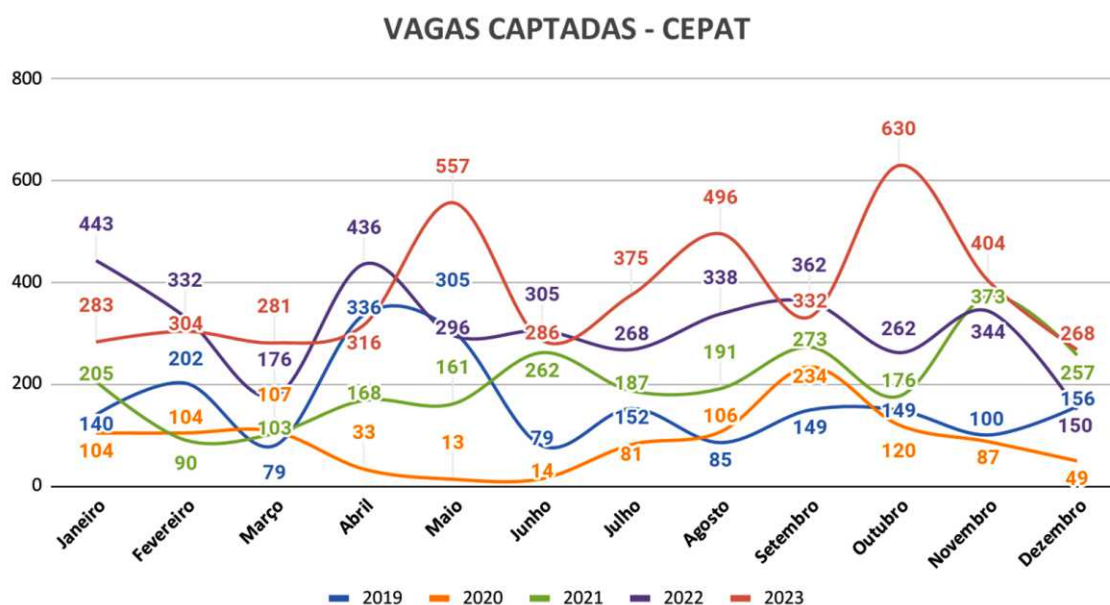


Gráfico 5.14 - Número de Vagas Captadas do CEPAT em Joinville

Fonte: SDE.CEPAT, 2024.

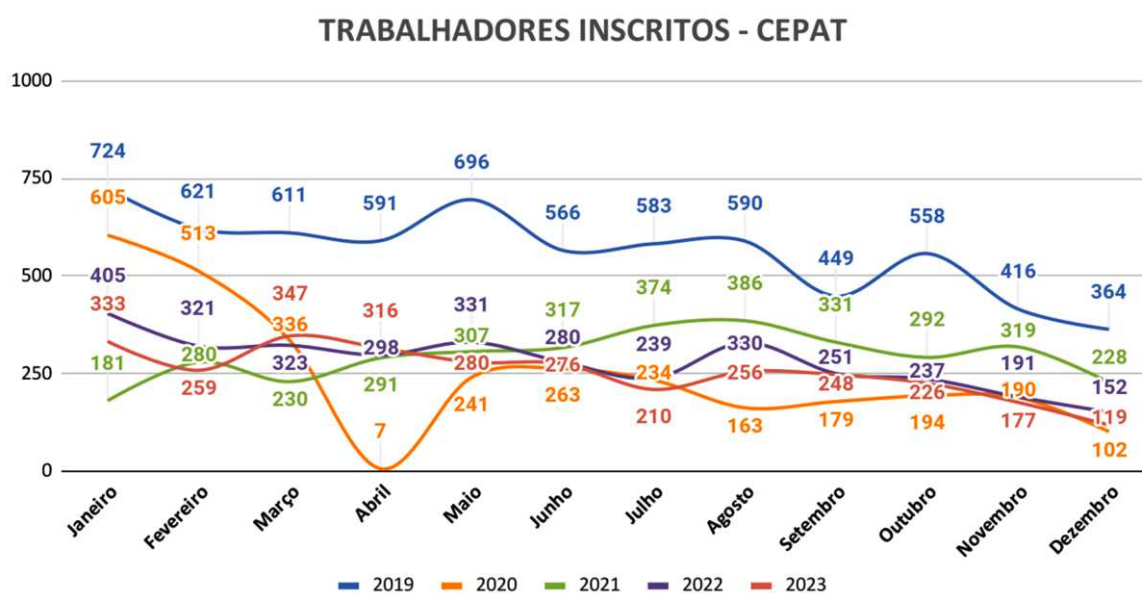


Gráfico 5.15 - Número de Trabalhadores Inscritos no CEPAT em Joinville

Fonte: SDE.CEPAT, 2024.

ENCAMINHAMENTOS AO EMPREGO - CEPAT

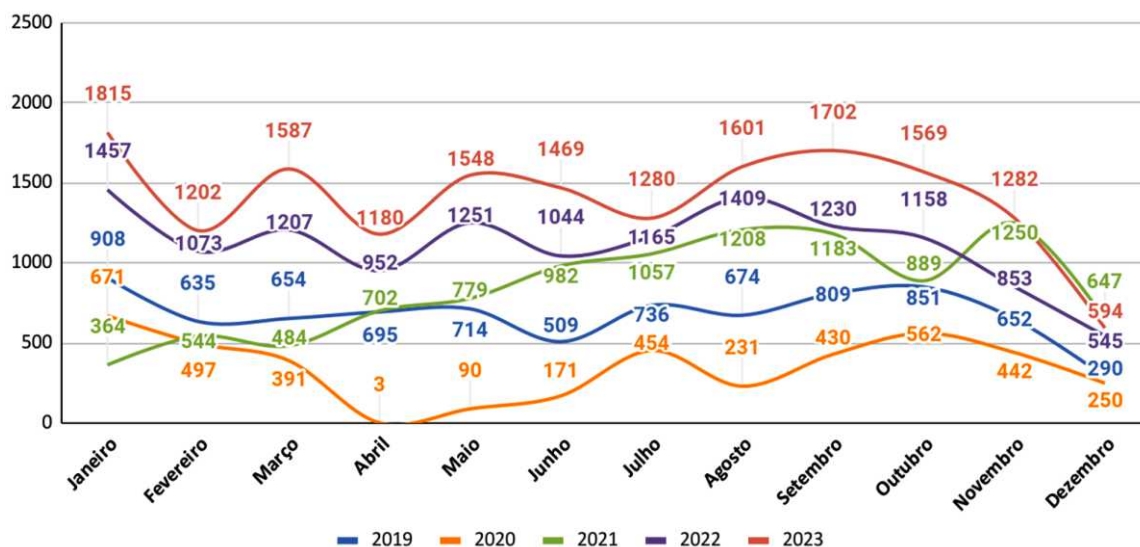


Gráfico 5.16 - Número de Encaminhamentos ao Emprego via CEPAT em Joinville

Fonte: SDE.CEPAT, 2024.

SEGURO-DESEMPREGO - CEPAT

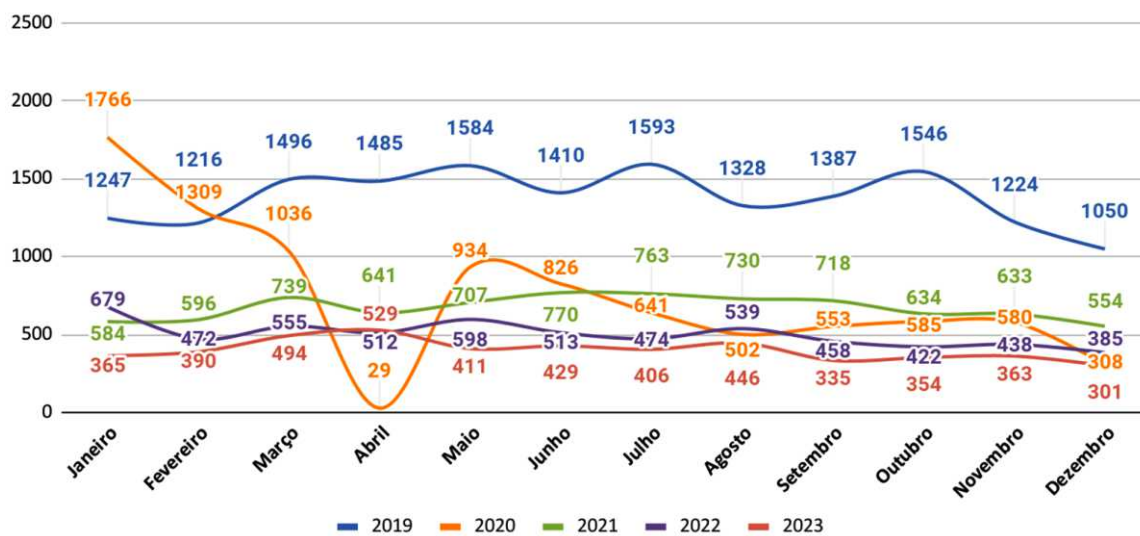


Gráfico 5.17 - Número de Atendimentos para o Seguro-Desemprego do CEPAT em Joinville

Fonte: SDE.CEPAT, 2024.

RECURSOS SEGURO-DESEMPREGO DIGITALIZADOS - CEPAT

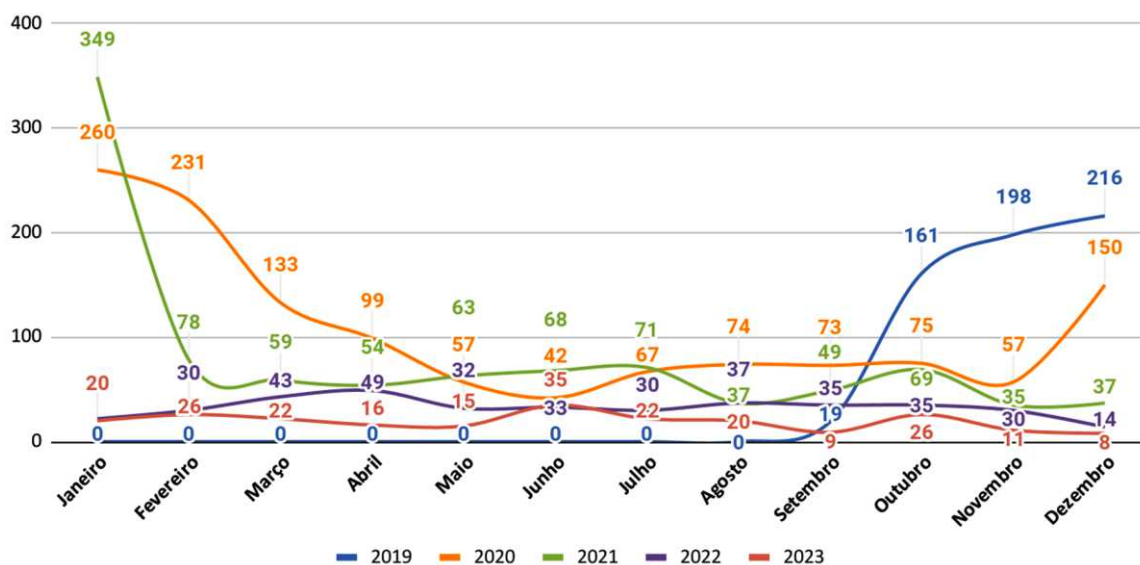


Gráfico 5.18 - Número de Atendimentos para verificação de Recursos do Seguro-Desempregos do CEPAT em Joinville

Fonte: SDE.CEPAT, 2024.

OUTROS ATENDIMENTOS - CEPAT

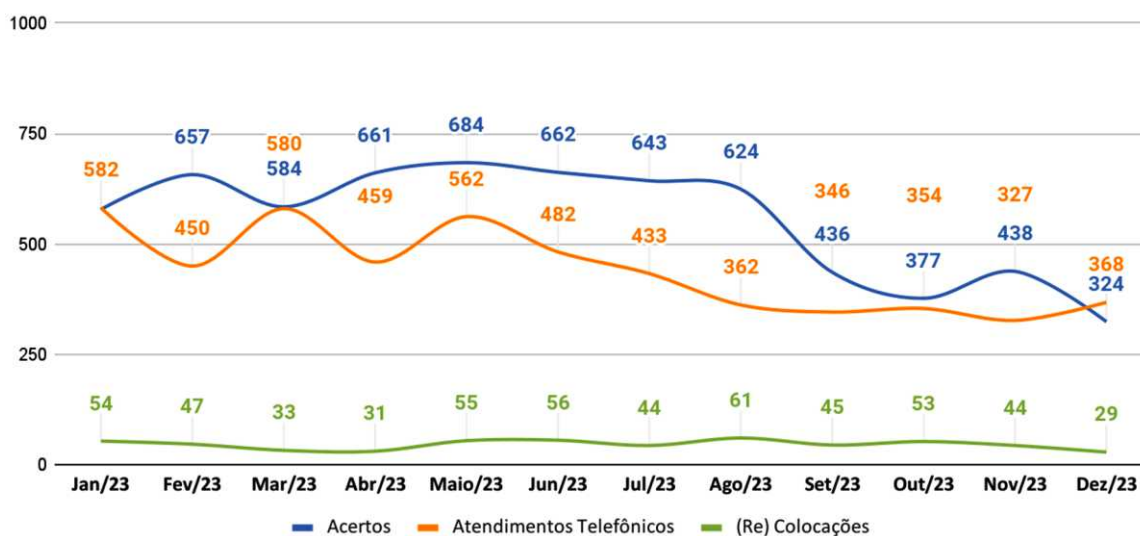


Gráfico 5.19 - Outros atendimentos realizados pelo CEPAT em Joinville - 2023

Fonte: SDE.CEPAT, 2024.

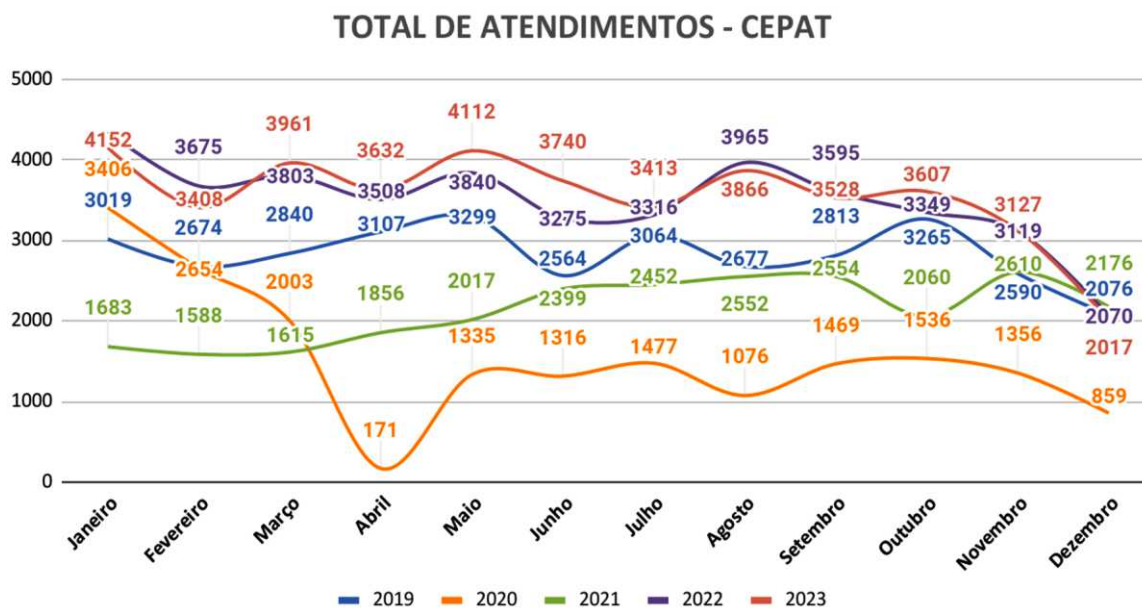


Gráfico 5.20 - Distribuição de Atendimentos do CEPAT em Joinville

Fonte: SDE.CEPAT, 2024.

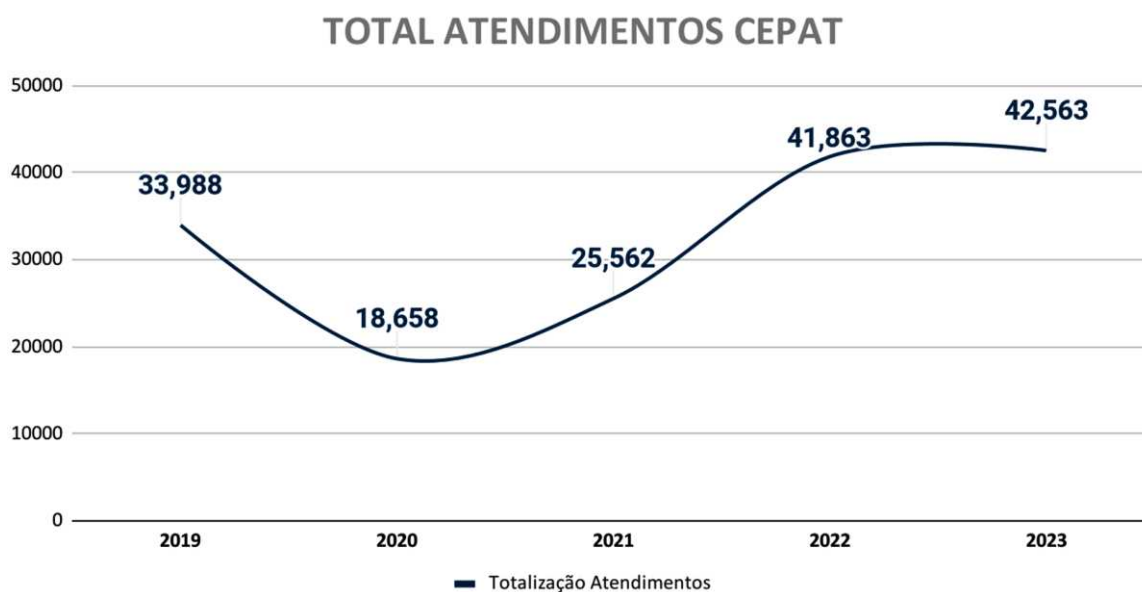


Gráfico 5.21 - Número e Tipo de Atendimentos do CEPAT em Joinville

Fonte: SDE.CEPAT, 2024.

Além de realizar a captação de vagas, intermediação de mão de obra e habilitação do benefício Seguro-desemprego, o CEPAT também promove o acesso à formação e qualificação profissional, inclusão e iniciação dos jovens mediante Programa Jovem Aprendiz, visando a inserção ao Mundo do Trabalho.

Em 2023 foi efetivada interlocução junto às empresas e RHs da cidade objetivando aprimorar os serviços oferecidos levando ao empregador orientação com relação ao cadastro de vagas e perfil de candidatos; sobre possibilidades que as empresas podem adotar para gerar espaço de contratação do público inclusivo (PCDs, migrantes e pessoas em vulnerabilidade e risco social) o que ampliou a área de inclusão com aumento das vagas ofertadas; e estreitar a parceria com a troca de informações e feedbacks sobre o mercado de trabalho.

O CEPAT ainda desenvolve e fomenta toda e qualquer organização produtiva, dentro da cultura do empreendedorismo, mediante a possibilidade de incubação e comercialização, desenvolvendo o negócio, subsidiando a devida orientação e mentoria através do SIOP - SERVIÇO DE INCENTIVO ÀS ORGANIZAÇÕES PRODUTIVAS.

As ações estão representadas na JOIN.CUBO (Incubadora Pública), pelo acompanhamento às unidades de reciclagem e pelo fomento à comercialização e à economia solidária (feiras focadas nas áreas de artesanato, alimentação e/ou serviços e portfólios constituídos somente de produção própria, no todo ou em parte de cada produto).

3 RENDA

Na tabela 5.11 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.

	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 5.11 - Renda Domiciliar Individual Média

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

Em números mais atualizados, em 2021, o salário médio mensal era de 2.9 salários mínimos. A proporção de pessoas ocupadas em relação à população total era de 43,82%. Na comparação com os outros municípios do estado, ocupava as posições 2 de 295. Já na comparação com cidades do país todo, ficou na posição 26 de 5570.

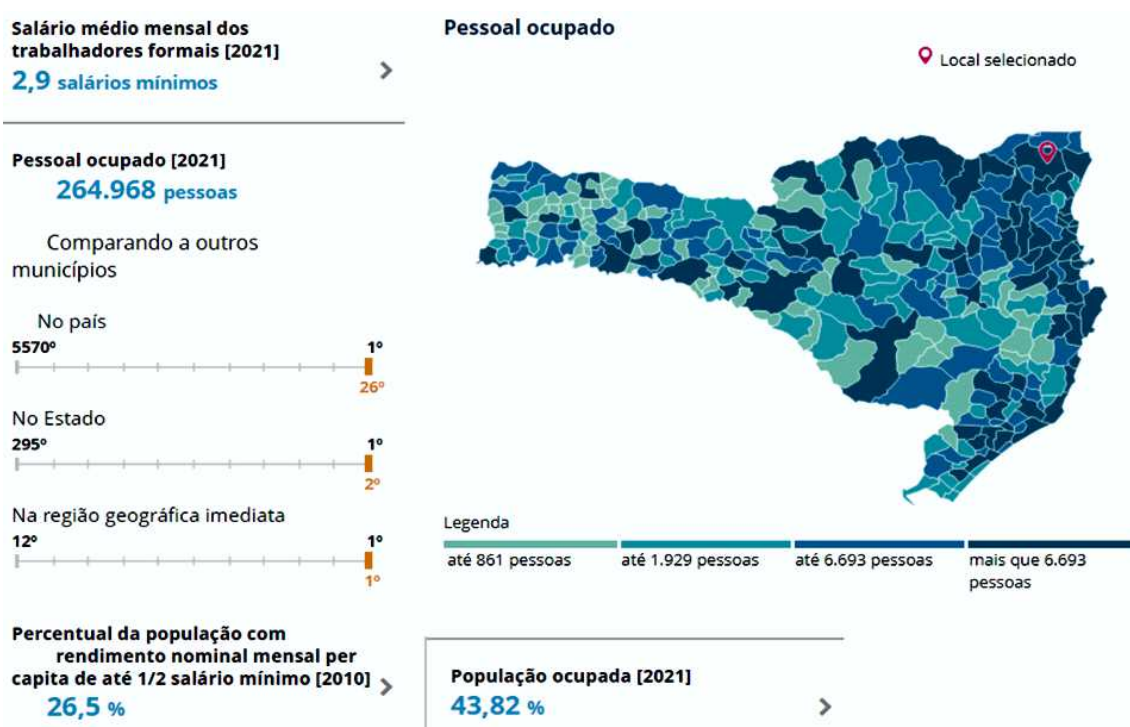


Figura 5.9 - Números Panorama de Joinville - Emprego - Salário Médio - Comparativo entre Municípios

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, 2023.

Na Tabela 5.12, a seguir, demonstramos a evolução de pessoal ocupado no município de Joinville.

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Pessoal Ocupado	223,127	223,706	231,966	235,052	225,927	221,026	226,999	242,048	249,353	251,456	264.968
Percentual da População (%)	42.8	42.5	42.4	42.4	40.2	38.8	39.3	41.5	42,2	42.1	43.82
Pessoal Ocupado Assalariado	195,465	195,611	202,279	205,268	195,934	189,800	195,498	210,760	214,924	214,536	228.521
Percentual da População (%)	37.5	37.2	37	37	34.8	33.3	33.9	36.1	36.4	35.5	37.79

Tabela 5.12 - Evolução de Pessoal Ocupado no Município de Joinville.

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE. e https://www.sds.sc.gov.br/images/2022_Joinville.pdf

Pelo Painel de Informações da RAIS do Governo Federal, pode-se fazer um comparativo da remuneração média mensal apurada nos últimos anos do município de Joinville, do Estado de Santa Catarina e do Brasil. Em consequência pode-se comparar quanto representam essas remunerações em salários mínimos (valores até então praticados). Os dados são apresentados nos gráficos 5.22 e 5.23 a seguir.

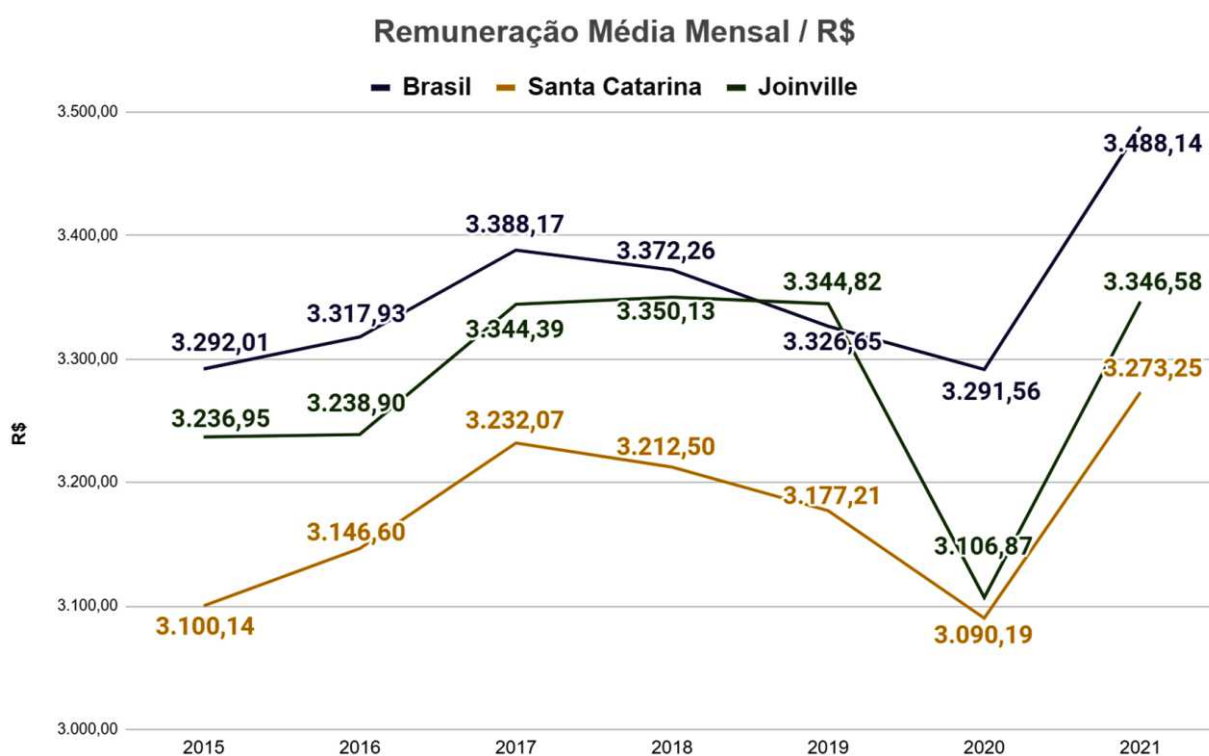


Gráfico 5.22 - Remuneração média mensal em Joinville, SC e Brasil

Fonte: Painel de Informações da RAIS. <https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br, jan/2024>

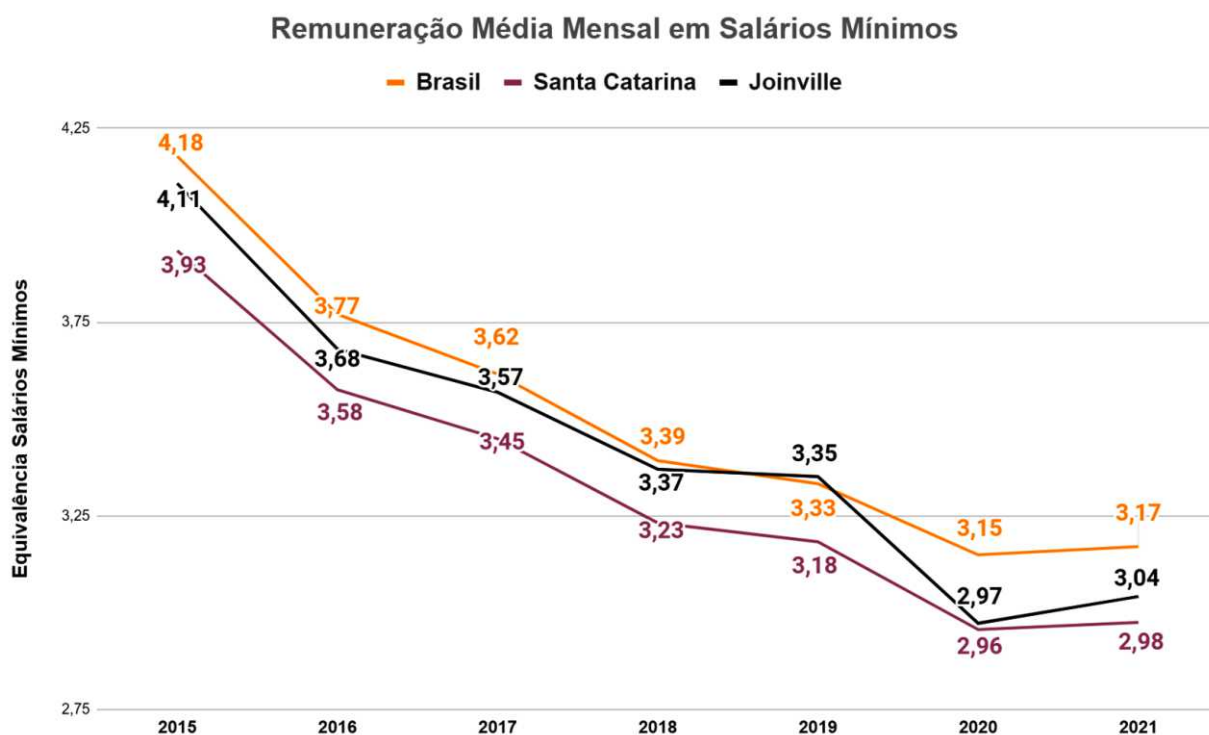


Gráfico 5.23 - Remuneração média mensal em salários mínimos em Joinville, SC e Brasil.

Fonte: Painel de Informações da RAIS. <https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br, jan/2024>

4 ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO

4.1 STARTUPS

São consideradas startups as organizações com modelo de negócio escalável e repetível com elevado potencial de valorização, normalmente em início de atividades que buscam explorar a tecnologia e inovação.

No último levantamento realizado foram identificadas 143 startups ativas e outras 21 startups graduadas - que se destacam atualmente pelo seu porte, produto e relevância nacional e até internacional, que nasceram como startups joinvilenses .

A seguir, o gráfico 5.24 demonstra o ano de abertura dessas startups - ativas e graduadas - em nosso município

ANO ABERTURA STARTUPS EM JOINVILLE - Ativas + Graduadas



Gráfico 5.24 - Ano de Abertura das Startups de Joinville

Fonte: Mapeamento do Ecosistema de Startups de Joinville 2022 - JoinValle e SDE, 2023.

A seguir, o gráfico 5.25 demonstra o tipo de negócio que essas startups estão envolvidas.

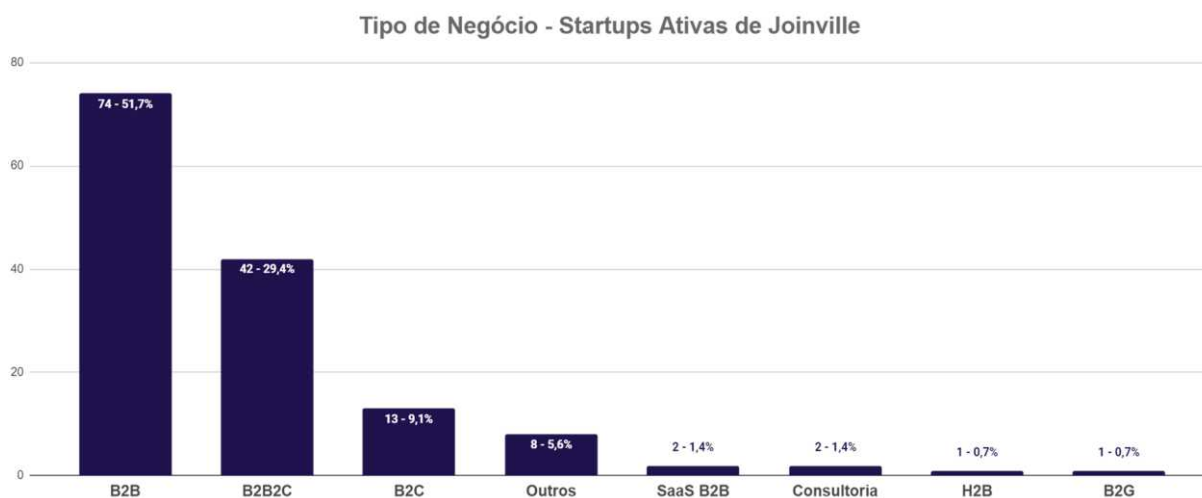


Gráfico 5.25 - Tipos de Negócios das Startups de Joinville

Fonte: Mapeamento do Ecossistema de Startups de Joinville 2022 - JoinValle e SDE, 2023.

A seguir, o gráfico 5.26 demonstra a vertical de atuação dessas startups.

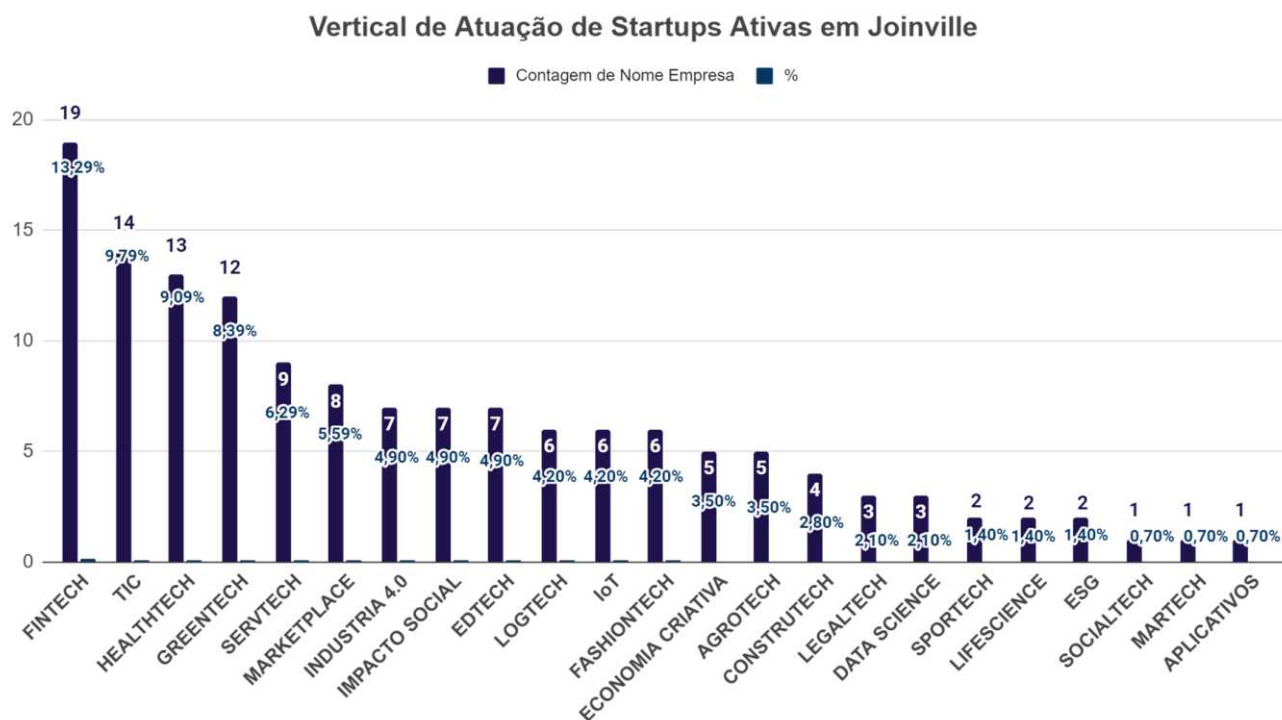


Gráfico 5.26 - Vertical de atuação das Startups de Joinville.

Fonte: Mapeamento do Ecossistema de Startups de Joinville 2022 - JoinValle e SDE, 2023.

A seguir, a figura 5.10 traz o mapa de calor baseado nas 143 empresas (startups) ativas.

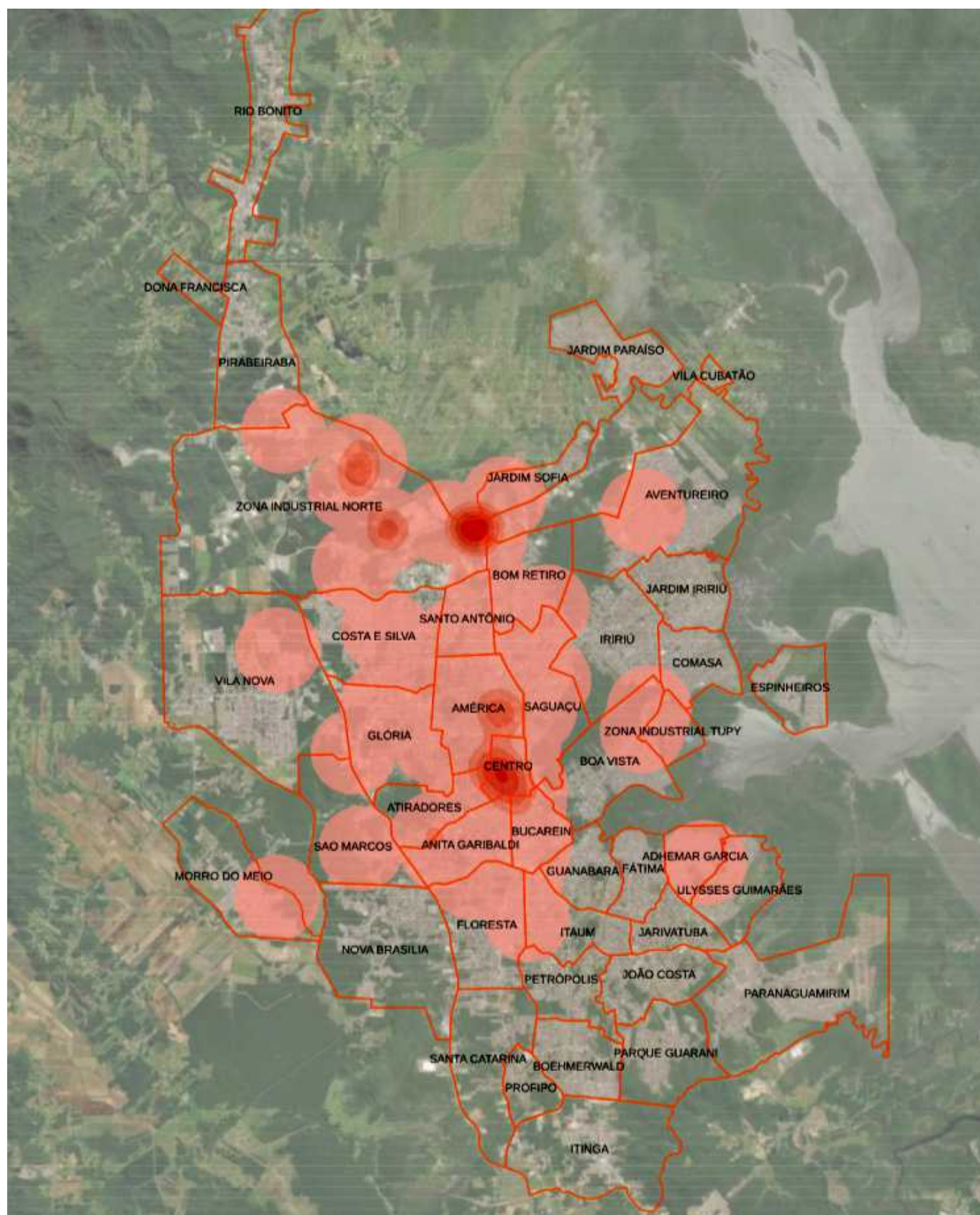


Figura 5.10 - Mapa de Calor com a localização das Startups de Joinville
Fonte: Mapeamento do Ecossistema de Startups de Joinville 2022 - JoinValle e SDE, 2023.

As startups ativas estão baseadas igualmente (22% cada) dentro de sede próprias e coworkings. Outras 20% têm suas atividades em locais alugados, 18% atuam em incubadoras e outras 7% em centros de inovação do município.

A origem dessas empresas, em sua grande maioria - 62%, são resultados de programas específicos voltados ao fomento de novos negócios, onde são testadas todas as habilidades empreendedoras dos joinvilenses envolvidos.

No que diz respeito à participação do PIB de Joinville, essas 143 startups ativas representam quase 1,5% de toda a geração, o que corresponde aproximadamente a R\$500.000.000,00 (quinhentos milhões de reais) de faturamento anual para essas empresas.

4.2 DEMAIS ATORES DO ECOSISTEMA DE INOVAÇÃO

No último levantamento realizado, o ecossistema contava com 43 coworkings, 6 incubadoras e 2 parques tecnológicos.

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.



REFERÊNCIAS

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE. Informações do PIB. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/explica/pib.php>. Acesso em: fev 2024.

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 2024.

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL - INPI. Disponível por email em: aecon@inpi.gov.br; Acesso em: 30 de março de 2023.

JOIN.VALLE. Mapeamento do Ecossistema de Startups de Joinville 2022. Disponível em: <https://www.joinvalle.com.br/>. Acesso em 31/03/2023.

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/2024.

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/2024.



Prefeitura de
Joinville