



CADERNOS DE DESENVOLVIMENTO

Joinville

sebrae.com.br

© 2019 SEBRAE/SC

Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Santa Catarina.

Todos os direitos reservados e protegidos por lei de 19/02/1998. Nenhuma parte deste material, sem autorização prévia por escrito do Sebrae, poderá ser reproduzida ou transmitida sejam quais forem os meios empregados: eletrônicos, mecânicos, fotográficos, gravação ou quaisquer outros.

S491s

Sebrae/SC

Caderno de Desenvolvimento de Santa Catarina – Joinville

1. Estudos e Pesquisas. 2. Sebrae. I. Ferreira, Cláudio. II. Tonelli, Soraya, III. Pereira, Paulo Teixeira do Vale. IV Título.

CDU : 338 (816.4 Joinville)

CONSELHO DELIBERATIVO DO SEBRAE/SC

Alaor Francisco Tissot - Presidente do Conselho Deliberativo

Bruno Breithaupt - Vice-Presidente do Conselho Deliberativo

ENTIDADES

Agência de Fomento do Estado de Santa Catarina – BADESC

Banco do Brasil S.A.

Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul – BRDE

Caixa Econômica Federal – CAIXA

Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras – CERTI

Federação das Associações Empresariais de Santa Catarina – FACISC

Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Santa Catarina – FAESC

Federação das Associações de Micro e Pequenas Empresas de Santa Catarina – FAMPESC

Federação das Câmeras de Dirigentes Lojistas de Santa Catarina – FCDL

Federação do Comércio do Estado de Santa Catarina – FECOMÉRCIO

Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina – FIESC

Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável – SDS

Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas – SEBRAE

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI/DR-SC

Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC

DIRETORIA EXECUTIVA DO SEBRAE/SC

Carlos Henrique Ramos Fonseca - Diretor Superintendente

Luciano Pinheiro - Diretor Técnico

Anacleto Ângelo Ortigara - Diretor Administrativo Financeiro

ORGANIZAÇÃO

Paulo Teixeira do Vale Pereira – Gerente Unidade de Gestão Estratégica

Soraya Tonelli – Gerente Unidade de Mercado

Cláudio Ferreira – Analista Técnico Unidade de Mercado

CONSULTORIA TÉCNICA - LUPI ASSOCIADOS PESQUISA & MARKETING

Paulo Ricardo Borges Pedroso – Coordenação

Adriane Nopes – Levantamento de dados

Daniela Risson – Textos

SUMÁRIO

Apresentação	07
Aspectos gerais	11
População	14
Domicílios	17
Desenvolvimento humano	21
Saúde	24
Segurança	26
Educação	28
Economia	32
Infraestrutura	47
Anexo	51

TABELAS

Tabela 1 - Número de domicílios urbanos com % por classe econômica – 2010.....	18
Tabela 2 - Domicílios urbanos por classe econômica – Projeção 2018	19
Tabela 3 - Número de famílias com plano de saúde privado – 2018	20
Tabela 4 - Número de famílias atendidas pelo Bolsa Família	20
Tabela 5 - IDH Municipal (Educação, Longevidade e Renda)	22
Tabela 6 - Número de Médicos por 1.000 habitantes	25
Tabela 7 - Leitos hospitalares.....	25
Tabela 8 - Número de docentes no município	29
Tabela 9 - Índice de Educação Básica no Município (Anos Iniciais e Finais).....	30
Tabela 10 - Produto Interno Bruto (R\$ 1.000)	33
Tabela 11 - PIB per capita (R\$)	34
Tabela 12 - Valor Adicionado Fiscal do Município	35
Tabela 13 - Valor Adicionado Bruto por setor.....	36
Tabela 14 - EMPRESAS e EMPREGOS por porte (2016)	37
Tabela 15 – Empresas optantes SIMEI.....	38
Tabela 16 – Atividades que mais empregam no município (2016).....	40
Tabela 17 - Salário médio da população (R\$)	42
Tabela 18 - Receita Corrente total do Município por rubrica - últimos 5 anos	43
Tabela 19 – Investimento público (2017)	44
Tabela 20 - Percentual da receita comprometido com folha de pessoal (2017)	44
Tabela 21 - Consumo per capita R\$/ano por habitante do Município	45
Tabela 22 - Despesas (R\$)	46
Tabela 23 - Acesso à água – 2010	48
Tabela 24 - Acesso a esgoto – 2010	48
Tabela 25 – Coleta de lixo – 2010	48
Tabela 26 - Acesso à energia elétrica	48
Tabela 27 - Total da Frota de Veículos - últimos 5 anos	49

QUADROS

Quadro 1 - Aspectos gerais e históricos.....	13
Quadro 2 - Aspectos populacionais	15
Quadro 3 - Aspectos sociais	23
Quadro 4 - Aspectos segurança pública.....	27
Quadro 5 - Aspectos educacionais	31
Quadro 6 - Infraestrutura - educação técnica, profissionalizante e superior.....	50
Quadro 7 - Infraestrutura - educação, saúde e meios de hospedagem	50
Quadro 8 - Infraestrutura - rede bancária.....	50

GRÁFICOS

Gráfico 1 - Pirâmide etária.....	16
Gráfico 2 - EMPRESAS e EMPREGOS por setor (2016)	39
Gráfico 3 - Relação habitantes por emprego	41

FIGURA

Figura 1 – Localização do município em Santa Catarina	12
--	-----------

APRESENTAÇÃO

Com uma economia diversificada, Santa Catarina aparece como o 6º estado mais rico do país, que representa uma contribuição estimada de 4% para o PIB nacional. É o resultado de uma atividade econômica em que diferentes setores dividem protagonismo, dando espaço para uma agroindústria forte, bem como registrando pujança em segmentos como o têxtil, moveleiro e o metalmecânico e para o polo tecnológico que se destaca dentre os principais do país. E isso sem contar a importância do turismo que, num cenário em que brotam muitas belezas naturais e vocações turísticas, responde por cerca de 12% do PIB estadual, sendo considerado o melhor destino brasileiro.

Esse cenário diferenciado é mapeado, na publicação aqui apresentada. O Cadernos de Desenvolvimento agrega um amplo, importante e credenciado conjunto de dados, permitindo traçar um panorama histórico e analítico sobre o processo produtivo, bem como dos elementos de infraestrutura e qualidade de vida que se fazem presentes no estado, principalmente nos últimos 5 anos.

São indicadores que deixam claro que Santa Catarina é um estado que sentiu as dificuldades dos últimos 4 anos, com redução das taxas de empregabilidade, mas mantém um ritmo de crescimento econômico alimentado por seu potencial exportador e pelos condomínios tecnológicos e incubadoras como elementos de estímulo a transformação digital dos negócios catarinenses. Perceberemos, nas páginas desse caderno, que Santa Catarina, se destaca pelas boas condições infraestruturais oferecidas aos lares de seus moradores, sendo o terceiro estado brasileiro em índice de desenvolvimento humano, como mostra a seção desse relatório dedicada aos indicadores sociais.

Nessa edição, está em foco o município de Joinville, componente da macrorregião do Norte Catarinense. De acordo com a última estimativa populacional (2018), a cidade abriga perto de 583.144 habitantes, tendo um perfil econômico bastante relacionado ao setor de serviços. No cenário empresarial, como mostram os números presentes nessa publicação, destaca-se a forte presença das micro e pequenas empresas e a importante participação dos serviços para a geração de empregos.

A visão de não apenas manter, mas também estimular ainda mais essa força econômica, humana e social é um desafio que, sob a ótica corporativa, passa por agregar competitividade à média e grande empresa, mas sempre olhando para a importância dos pequenos negócios, com ações que potencializem a atividade empreendedora de quem visualiza novas oportunidades de negócios. Uma missão cumprida, desde 1972, pelo Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Santa Catarina. Nosso foco é o estímulo à criação e ao desenvolvimento de pequenos negócios, das competências e habilidades empresariais, mediante a participação da comunidade local e à articulação de parcerias institucionais públicas e privadas.

E a importância dessa atuação de apoio ao empreendedorismo fica demonstrada com a conclusão, presente nessa série Cadernos de Desenvolvimento, de que os pequenos negócios representam um contingente próximo de 60% da força de trabalho. Esse e outros fundamentais dados estatísticos aqui englobados, a partir da coleta e análise de dados públicos e oficiais, são uma forma de conhecer as características dos municípios, das regiões e do estado de Santa Catarina. Um trabalho que, acreditamos, faça o SEBRAE/SC ainda mais forte, em seu importante papel como entidade agente de transformação.

CARLOS HENRIQUE RAMOS FONSECA
Diretor Superintendente do SEBRAE/SC

INTRODUÇÃO

Com as informações apresentadas nas páginas a seguir, o Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas sistematiza um importante panorama em torno do desenvolvimento de Santa Catarina. Os dados foram coletados em diferentes e credenciadas bases estatísticas, dentre elas o Censo 2010, provenientes de fontes absolutamente fidedignas e de acesso público. Um bom exemplo é o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, mapeado como o principal provedor de dados e estatísticas do país. Ministérios, secretarias, federações, sindicatos, associações de classe e outras fontes oficiais também foram importantes fontes de coleta de informação.

A publicação se desmembra em seções temáticas que facilitam a consulta e permitem traçar análises ágeis e focadas nos assuntos elencados. Além de um panorama geral de apresentação de Santa Catarina, fica mapeado seu perfil populacional, mercadológico, infraestrutural e socioeconômico. Tendo em vista o objetivo de se tornar referência para a compreensão do desenvolvimento catarinense, a publicação apresenta tabelas e gráficos permeados por análises e comparativos.

Uma forma de tornar mais claros e compreensíveis a vocação, o perfil e a representatividade de Santa Catarina. Este material é parte de uma série, intitulada “Cadernos de Desenvolvimento”, composta também por edições regionais e municipais, a partir das quais se torna possível o acesso sistemático a valiosas informações sobre os 295 municípios, bem como o entendimento das diferentes regiões e do estado em seu conjunto.

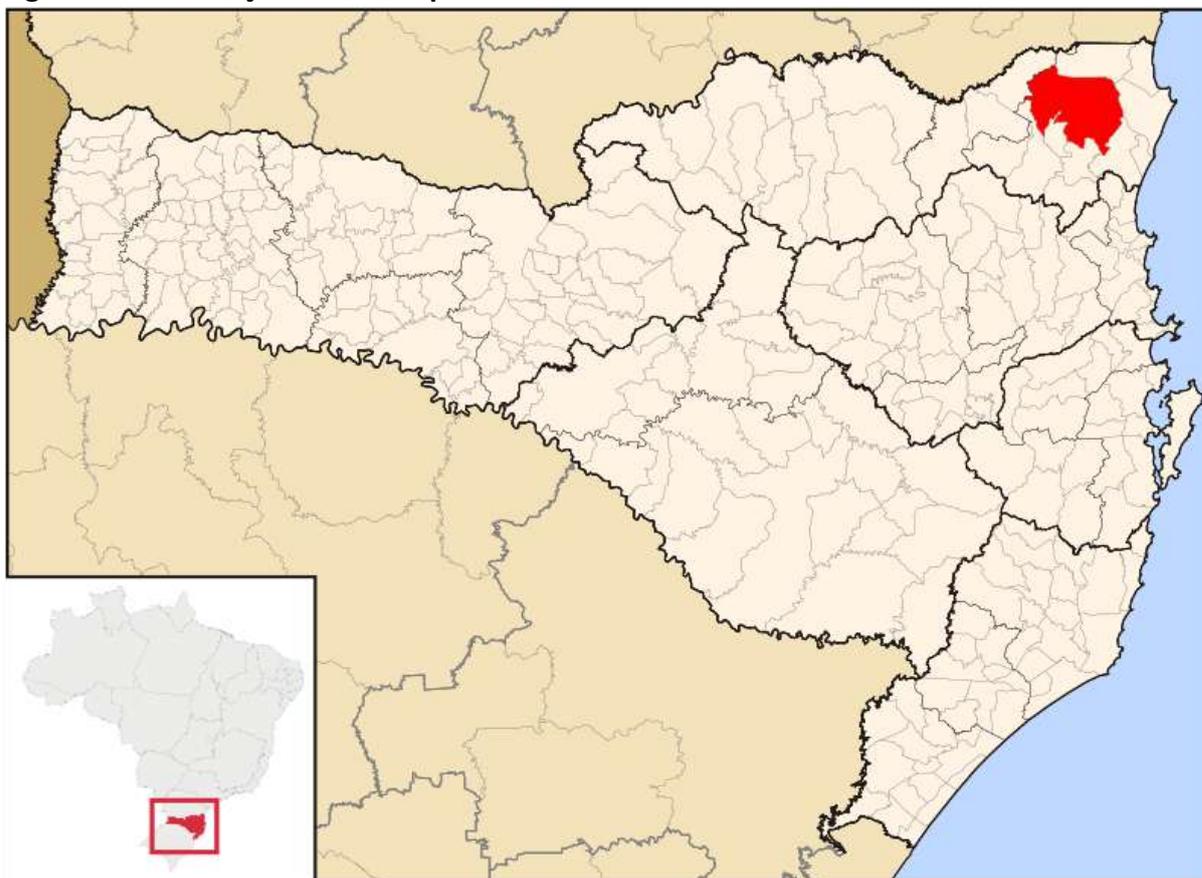
Trata-se de uma fundamental fonte de informação de pesquisa, capaz de fornecer pistas e respostas a diferentes questionamentos acerca do papel de cada cidade, bem como da importância de Santa Catarina para o cenário nacional. Para o SEBRAE catarinense, a base estatística aqui apresentada se converte numa legítima rota estratégica. A partir dos dados apresentado nas publicações da série “Cadernos de Desenvolvimento” torna-se mais clara uma pauta a seguir no planejamento de ações focadas no estímulo à competitividade e ao desenvolvimento sustentável dos pequenos negócios. Afinal, somos uma entidade que aposta na geração, utilização e disseminação do conhecimento como fator gerador de riqueza, valor e equidade social.

ASPECTOS GERAIS



A história começou com o casamento que celebrou a união da família imperial brasileira e a realeza francesa. A terra onde hoje está a cidade foi doada ao Príncipe de Joinville, em 1843, como dote da princesa Carolina, irmã do imperador Dom Pedro II. O casal não chegou a conhecer as terras. Parte delas foi negociada com a Sociedade Colonizadora Hamburguesa. Em março de 1851 chegaram os primeiros 118 imigrantes alemães e suíços, seguidos de um grupo de 74 noruegueses. Do ano de fundação até 1897, foram trazidos 28.000 imigrantes germânicos - operários, intelectuais, agricultores e profissionais liberais, que fugiam da Europa em busca de oportunidades no Brasil. Assim nasceu a Colônia Dona Francisca, que passou a chamar-se Joinville em homenagem ao Príncipe de Joinville. Os imigrantes trouxeram na bagagem o espírito de luta e de trabalho e, embora enfrentando toda sorte de dificuldades, conseguiram transformar uma terra inóspita e selvagem na maior cidade do Estado e num dos mais sólidos parques industriais do País.

Figura 1 – Localização do município em Santa Catarina



Fonte: Elaborado pelo SEBRAE/SC

Joinville em perfil

Um dos municípios integrantes da macrorregião do Norte Catarinense, a economia de Joinville tem como base o setor de Serviços. Ocupando uma extensão territorial próximo a 1.126 km² e distante cerca de 178 km da capital, Florianópolis, o município abriga empresas de vários portes que fazem girar a economia entretanto as microempresas são as com maior número. O setor de Serviços aparece como o principal setor na manutenção da empregabilidade da população local.

O município possui como opções de atrativos turísticos que vão de passeios a pontos de interesse histórico, como o Museu Nacional de Imigração, a alguns dos maiores eventos culturais do país, a exemplo do tradicional Festival de Dança de Joinville. Oferece também a Joinville Jazz Festival e a Festa das Flores.

Para quem procura esporte e aventura a cidade dispõe de espaços para Trekking, Windsurfe, Kitesurf, Vela, Canyoning, Rapel, Cascading, Tirolesa, Rafting, Canoagem, Mountain Biking e Cicloturismo.

Com excelente infraestrutura hoteleira e de comércio e serviços, Joinville é referência em turismo de eventos, se destacando também em atividades ligadas à natureza e à vida rural, que você pode conferir em passeios à Serra Dona Francisca, à Estrada Bonita e às regiões do Pirai e Vale do Quiriri.

Quadro 1 - Aspectos gerais e históricos

Aspectos gerais e históricos	
<i>Localização - Mesorregião IBGE</i>	Norte Catarinense
<i>Coordenadoria Regional do SEBRAE/SC</i>	Norte
<i>Secretaria de Desenvolvimento Regional de SC</i>	SDR-Joinville
<i>Área territorial (km²)</i>	1126,1060
<i>Estimativa Populacional de 2018</i>	583.144
<i>Data de fundação</i>	9/3/1866

Fonte: IBGE, TRE, FECAM, Sebrae

POPULAÇÃO



Tendo em vista, o objetivo de traçar o perfil de Santa Catarina, que está no foco do conjunto de publicações englobado na série “Cadernos de Desenvolvimento”, o quadro a seguir sintetiza o panorama populacional de Joinville.

Perfil geral e população economicamente ativa

Pelo Censo do IBGE, a população economicamente ativa englobava mais de 56% dos moradores do município. Em se considerando a população total, a comparação entre o último censo e a estimativa de 2018, divulgada pelo IBGE, aponta para um crescimento populacional de 13,2%.

Quadro 2 - Aspectos populacionais

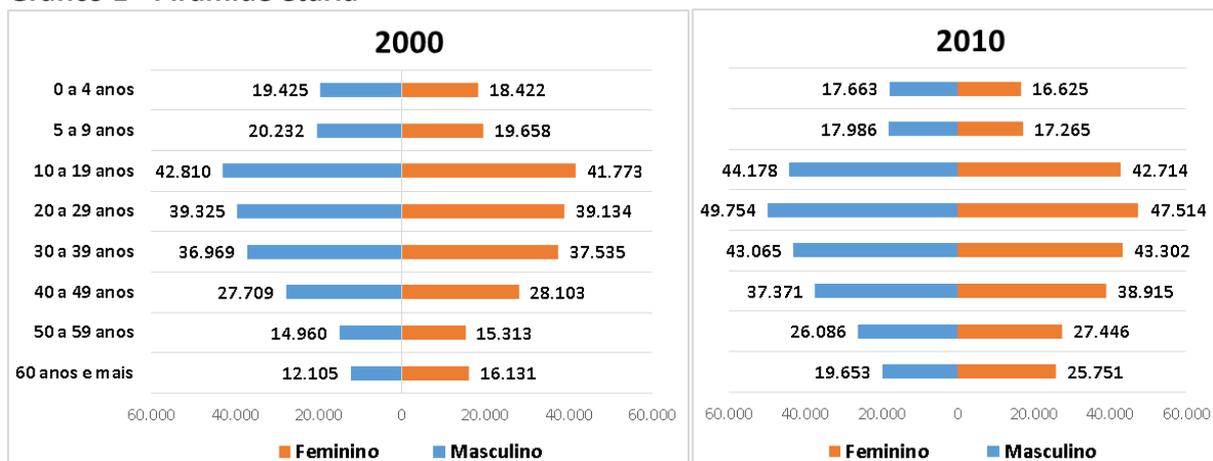
Aspectos populacionais		
<i>Densidade demográfica 2018</i>	517,84 (hab/km ²)	
<i>População (Censo 2010)</i>	515.288	
<i>Estimativa populacional 2018</i>	583.144	
<i>Taxa de crescimento médio anual (2000-2010)</i>	1,61%	59 ^o ranking estadual
<i>População economicamente ativa</i>	211.993 (2000) 292.112 (2010)	
<i>PEA 2010 (%)</i>	56,7%	

Fonte: IBGE

Distribuição etária da população

A pirâmide etária segue a tendência nacional e estadual, apontando para o envelhecimento da população local. O número de habitantes com 50 anos ou mais cresceu mais de 61% entre 2000 e 2010, já a população até 9 anos diminuiu 11%.

Gráfico 1 - Pirâmide etária



Fonte: IBGE

DOMICÍLIOS



Renda familiar

Nessa seção, o Cadernos de Desenvolvimento lança um olhar sobre aspectos infraestruturais disponíveis aos moradores. Percebe-se uma maior concentração de renda nas faixas de até 2 salários mínimos.

Tabela 1 - Número de domicílios urbanos com % por classe econômica – 2010

Renda familiar média	N	%
<i>Até 1/4</i>	1.838	1,14
<i>Mais de 1/4 a 1/2</i>	10.155	6,32
<i>Mais de 1/2 a 1</i>	38.416	23,91
<i>Mais de 1 a 2</i>	59.672	37,14
<i>Mais de 2 a 3</i>	22.276	13,87
<i>Mais de 3 a 5</i>	14.575	9,07
<i>Mais de 5</i>	10.710	6,67
<i>Sem rendimento</i>	3.005	1,87

Fonte: IBGE

Buscando traçar um panorama atualizado, que relacione os domicílios existentes em Joinville com as faixas de renda de seus moradores, a tabela a seguir traz índices do IPC Maps. Trata-se de um banco de dados que estabelece o perfil de consumo das populações dos municípios brasileiros, permitindo um importante conjunto de análises. Pelo levantamento, de 2018, a classe C – que abarca quem tem rendimento mensal entre 4 e 10 salários mínimos – comporta o maior percentual de lares de Joinville.

Tabela 2 - Número de domicílios urbanos com % por classe econômica – Projeção 2018

Renda familiar média	N	%
A	7.481	3,8%
B1	14.361	7,3%
B2	53.273	27,0%
C1	59.355	30,1%
C2	43.298	21,9%
D/E	19.737	10,0%

Fonte: IPC Maps

Adesão aos planos de saúde

Os dados oficiais que apuram o número total de famílias cobertas por planos de saúde privada apontam que em Joinville 216.159 domicílios têm acesso a este serviço. Cabe destacar que, pelos dados oficiais, para o Brasil e Santa Catarina essa taxa não chega a 30%.

Tabela 3 - Número de famílias com plano de saúde privado – 2018

Famílias	Domicílios
Junho 2018	216.159

Fonte: IBGE/PNAD

Cobertura bolsa família

Criado em 2003 e instituído por lei em 2004, o Bolsa Família é um programa de transferência de renda que unificou e ampliou iniciativas governamentais implementadas até então. Além de estabelecer parâmetro de renda para acesso ao benefício, o programa também determina critérios de permanência, como a matrícula e frequência de crianças e adolescentes na escola, além de acompanhamento médico rotineiro para crianças, gestantes e mulheres que estejam amamentando.

O quadro a seguir aponta a evolução histórica do número de moradores atendidos pelo programa, desde 2011. Percebe-se um aumento de 2,9% no número de benefícios concedidos no período em análise.

Tabela 4 - Número de famílias atendidas pelo Bolsa Família

2011	2012	2013	2014	2015	2018
5.160	5655	6173	6.164	6.312	5.312

Fonte: Ministério do Desenvolvimento Social

DESENVOLVIMENTO HUMANO



Seguindo na análise que busca traçar o panorama da qualidade de vida da população catarinense, essa edição estadual do “Cadernos de Desenvolvimento” lança, nos tópicos a seguir, um olhar sobre a perfil social do município.

Indicadores de desenvolvimento humano

O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) é utilizado no relatório anual do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) e também por outras entidades e empresas com vistas a ampliar as análises sobre determinada população para além de referenciais exclusivamente econômicos. Neste sentido o índice é composto por três dimensões básicas do desenvolvimento humano: renda, educação e saúde. Santa Catarina, pelo levantamento de 2010, ocupa a 3ª posição no ranking nacional, com um IDH médio de 0,774, enquanto Joinville atinge um IDH médio de 0,809. Na tabela, o indicador aparece mapeado, também, por critérios de longevidade e educação levantados no município.

Tabela 5 - IDH Municipal (Educação, Longevidade e Renda) com colocação estadual

Renda 2010	Longevidade 2010	Educação 2010	IDH Médio 2010	Posição estadual no IDH Médio 2010
0.795	0.889	0.749	0.809	4º

Fonte: PNUD/IBGE

Indicadores sociais

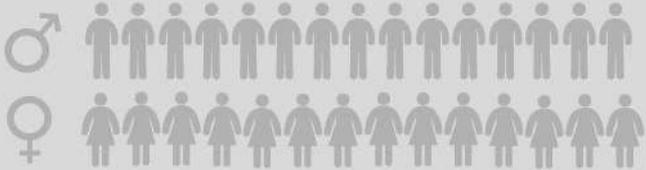
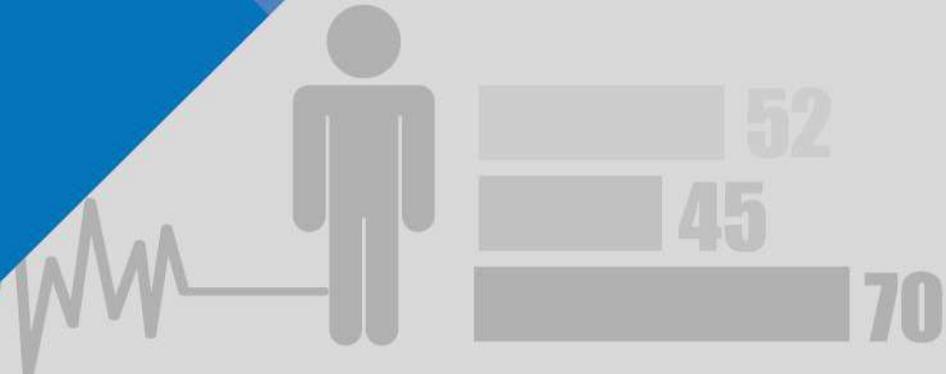
No quadro a seguir, estão presentes os principais dados considerados para traçar o perfil social do país, dos estados e dos municípios. Através do índice de Gini, indicador usado para medir o grau de concentração de renda em determinada região, percebe-se diminuição na desigualdade, sendo o município o 181º em incidência de pobreza, entre os 295 municípios catarinenses. A esperança de vida ao nascer é bastante alta, próxima de 78 anos, e a taxa de mortalidade infantil diminuiu.

Quadro 3 - Aspectos sociais

Aspectos sociais		
<i>Índice de Gini</i>	0,548 (2000)	0,4919 (2010)
<i>Incidência de pobreza % colocação estadual (2010)</i>	0,29	181º
<i>Esperança de vida ao nascer Colocação estadual (2010)</i>	78,34	9º
<i>Taxa Mortalidade Infantil</i>	9,32 (2010)	7,6 (2014)

Fonte: IPC – Maps/ PNUD/ IBGE/ Ministério da Saúde

SAÚDE



Os dados englobados, nessa seção, dimensionam a rede de atendimento à saúde disponível aos moradores do município. É um perfil que tem em conta a rede de profissionais e estabelecimentos existente em Joinville, num levantamento relativo aos últimos 5 anos.

Número de médicos por mil habitantes

A Organização Mundial de Saúde indica, como parâmetro ideal, a equação de 2,11 médicos para cada mil habitantes de uma região geográfica determinada. O histórico de Joinville, desde 2014, permite observar que o município se mantém ligeiramente acima desse parâmetro numérico, com a existência de 2,62 médicos para cada mil moradores do município.

Tabela 6 - Número de Médicos por 1.000 habitantes

<i>Total de médicos</i>					Médicos por 1.000 hab*
2014	2015	2016	2017	2018	
1.205	1.263	1.318	1.416	1.530	2,62

Fonte: Ministério da Saúde

* Cálculo realizado pela estimativa populacional do IBGE em jul/2018.

Número de leitos por mil habitantes

Não há um parâmetro internacional com relação à densidade ideal, mas a Organização Mundial da Saúde estima, globalmente uma média de 3,2 leitos hospitalares para cada 1.000 habitantes. Número que, na América Latina e Caribe, cai para 2 leitos por mil. Em Santa Catarina levantamento de julho de 2018 apura a existência de 15.334 leitos, sendo que a rede de saúde de Joinville é inferior a média mundial, com 1,86 leitos por mil habitantes.

Tabela 7 - Leitos hospitalares

2014	2015	2016	2017	2018	Variação % 2014-18	Leitos por 1.000 hab*
1.096	1.124	1.057	1.064	1.084	-0,011	1,86

Fonte: Ministério da Saúde

* Cálculo realizado pela estimativa populacional do IBGE em jul/2018.

SEGURANÇA



Indicadores de segurança pública

De acordo com a publicação “Retratos da Sociedade Brasileira”, da Confederação Nacional da Indústria, a segurança pública permanece como item central da agenda dos maiores desafios do país. O tema foi citado por 38% dos entrevistados sobre os principais problemas do Brasil em 2017 e tem representado um investimento de 1,3% do PIB nacional nas políticas de segurança. O panorama em Joinville apresenta uma média de 16.368 ocorrências policiais registradas nos últimos cinco anos. O município registrou, no mesmo período, 586 mortes por causa violenta.

Quadro 4 - Aspectos segurança pública

Aspectos segurança pública	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Ocorrências policiais</i>	15.458	13.057	10.062	26.356	16.909
<i>Óbitos por causa violenta</i>	83	105	130	131	137

Fonte: Secretaria de Segurança Pública Santa Catarina

EDUCAÇÃO



Seguindo com estatísticas que refletem o perfil social e de promoção de qualidade de vida dos municípios catarinenses, o tema abordado é a educação. Santa Catarina aparece como líder em dois dos seis indicadores presentes no Sistema de Avaliação da Educação Básica (Saeb) de 2017, que engloba as redes pública e privada de ensino. Mas uma análise mais cuidadosa sobre o conjunto de dados do Ideb, a principal ferramenta de análise do panorama educacional do país pelo Ministério da Educação, também demonstra que a política estadual de educação precisa trazer mais unidade aos resultados atingidos pelo estado nos diferentes estágios da formação básica. É nesse contexto que vale a pena lançar um olhar sobre a realidade presente em cada cidade.

Número de docentes

O número de profissionais dedicados à atividade de ensino em Joinville, se observarmos o quadro histórico do período entre 2013 e 2017, apresenta o maior número em 2015. A rede de estabelecimentos de ensino situada no município engloba, na média 5.116 professores.

Tabela 8 - Número de docentes no município

2013	2014	2015	2016	2017
5.045	5.176	5.243	5.047	5.069

Fonte: Ministério da Educação/INEP/Secretaria da Educação do Estado de Santa Catarina

Índice de Educação Básica (Ideb)

O índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb) foi criado, em 2007, pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep), para medir a qualidade do aprendizado nacional e estabelecer metas para a melhoria da política de ensino. Há definição de metas diferenciadas para cada escola e rede de ensino, mas objetivo do sistema de avaliação estabelecido com o Ideb é alcançar índices globais de 6 pontos até 2022, permitindo que o Brasil alcançar a média correspondente ao sistema educacional dos países desenvolvidos. O quadro abaixo traz o histórico de resultados alcançados pelos estudantes de Joinville, indicando índices de até 7 pontos.

Tabela 9 - Índice de Educação Básica no Município (Anos Iniciais e Finais)

	<i>IDEB</i>	<i>Estadual</i>	<i>Municipal</i>	<i>Pública*</i>
2007	<i>INICIAL</i>	4,8	5,5	5,3
	<i>FINAL</i>	4,1	4,8	4,5
2009	<i>INICIAL</i>	5,1	6,1	5,8
	<i>FINAL</i>	4,2	5,2	4,9
2011	<i>INICIAL</i>	6,1	6,3	6,2
	<i>FINAL</i>	4,9	5,4	5,2
2013	<i>INICIAL</i>	6,0	6,8	6,6
	<i>FINAL</i>	4,3	5,4	5,1
2015	<i>INICIAL</i>	6,3	7,0	6,9
	<i>FINAL</i>	4,9	5,7	5,5

Fonte: Ministério da Educação/INEP

*média dos índices verificados na rede municipal, estadual e federal (quando houver)

Taxas de Aprovação e Abandono

A qualidade do ensino médio vem se apresentando como um dos principais pontos de atenção da política nacional da educação. É um cenário em que a taxa de aprovação e de abandono dessa etapa de formação escolar surgem como importantes indicadores de qualidade e necessidade de efetivo aprendizado pelos estudantes. A taxa de aprovação dos estudantes de Joinville é boa e o dado de abandono do município é inferior ao estadual, apurado em 6%.

Quadro 5 - Aspectos educacionais

Aspectos educacionais	
<i>Taxa de aprovação do ensino médio (2017)</i>	83%
<i>Abandono ensino médio (2016)</i>	4,6%

Fonte: Ministério da Educação/INEP

ECONOMIA



Nessa seção, o “Cadernos de Desenvolvimento” se debruça sobre a análise do panorama econômico de Joinville. Os dados a seguir trazem os mais recentes levantamentos oficiais dos principais indicadores econômicos, permitindo buscar um perfil histórico dos últimos anos.

Produto Interno Bruto

O Produto Interno Bruto expressa, em valores, a soma de todos os bens e serviços produzidos em determinado país ou região. É um indicativo macroeconômico que dimensiona o aquecimento e a atividade econômica presente naquele espaço geográfico, sendo trabalhado como termômetro indicativo do grau de desenvolvimento ali presente. Na série histórica que comporta o período entre 2011 e 2016, no município de Joinville houve crescimento de 35%.

Tabela 10 - Produto Interno Bruto (R\$ 1.000)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Crescimento % 2011-16	Colocação estadual	Colocação regional
18.675.102,99	20.472.880,78	22.049.703,43	25.136.136,53	26.552.124,29	25.217.353,75	35,0%	1º	1º

Fonte: IBGE/Secretaria de Estado de Planejamento de Santa Catarina

Produto Interno Bruto per capita

O Produto Bruto per capita representa a divisão do PIB resultante da atividade econômica registrada em determinada região pelo número total de habitantes ali abrigados. É uma medida que permite dimensionar o quanto a riqueza gerada em um país, estado ou município é potencialmente revertida à população. No quadro, está presente o PIB per capita de Joinville entre 2011 e 2016, com crescimento de 23,5% no período.

Tabela 11 - PIB per capita (R\$)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Crescimento % 2011-16	Colocação estadual	Colocação regional
35.851,26	38.896,83	40.311,64	45.322,92	47.233,08	44.268,54	23,5%	30º	6º

Fonte: IBGE/Secretaria de Estado de Planejamento de Santa Catarina

Valor adicionado fiscal do município

As unidades da federação usam o valor adicionado fiscal como indicativo para contabilizar o repasse, pelos municípios, de receitas oriundas de tributos, principalmente o Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços. É uma boa medida do movimento econômico percebido em cada cidade, já que a base de cálculo inclui vendas realizadas pelas empresas, vendas da produção agropecuária, consumo de energia elétrica, serviços de telecomunicação. A seguir, está presente o valor adicionado fiscal apurado em Joinville, entre 2011 e 2016.

Tabela 12 - Valor Adicionado Fiscal do Município

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Valor real fiscal (R\$1.000)	13.345.051,01	14.344.287,77	15.685.883,98	17.602.740,31	17.045.156,01	17.872.590,55
Participação estadual	9,75	9,48	9,41	9,36	8,70	8,41
Participação municipal	9,72	9,66	9,50	9,44	9,08	8,60

Fonte: Governo de Santa Catarina. Secretaria do Estado de Planejamento

Valor adicionado bruto por setor

A principal contribuição do cálculo de Valor Adicionado Bruto é permitir um panorama da participação dos principais setores produtivos para o resultado econômico registrado pelo país, estado, região ou município. O indicador é usado como medida do resultado final da atividade produtiva, num determinado espaço de tempo, sendo determinante para o cálculo do Produto Interno Bruto.

Em se recortando o resultado de 2016, a participação do segmento de Serviços é a mais significativa, seguida pela Indústria. Juntas, essas áreas somam mais de 86% de participação do Valor Adicionando.

Tabela 13 - Valor Adicionado Bruto por setor

Valor adicionado bruto a preços correntes (R\$ 1.000)	2016	
	<i>Agropecuária</i>	83.681
<i>Indústria</i>	6.855.651	33,6%
<i>Serviços</i>	10.871.192	53,3%
<i>Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social</i>	2.600.889	12,7%
Valor adicionado bruto total	20.411.412	100,0%

Fonte: Governo de Santa Catarina. Secretaria do Estado de Planejamento

Empresas e empregos, por porte

Os dados a seguir permitem dimensionar o cenário empresarial de Joinville. Estão presentes a quantidade total de empresas do município, em 2016, bem como registrado seu porte e participação na geração de empregos. Joinville tem mais de 300 empresas de médio e grande porte que juntas abrangem mais de 48% da taxa de empregabilidade do município. A maioria dos empreendimentos locais são os categorizados como microempresas. Os pequenos negócios, apesar da menor quantidade em relação às micro Empresas, têm uma participação bem próxima das micro na geração de empregos.

Tabela 14 - EMPRESAS e EMPREGOS por porte (2016)

	<i>EMPRESAS</i>	<i>%</i>	<i>EMPREGOS</i>	<i>%</i>
<i>Micro</i>	26.872	92,0%	70.600	25,9%
<i>Pequena</i>	2.006	6,9%	70.154	25,7%
<i>Média</i>	209	0,7%	35.082	12,9%
<i>Grande</i>	132	0,5%	96.807	35,5%
TOTAL	29.219	100,0%	272.643	100,0%

Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego/RAIS/ Portal do Empreendedor

Microempreendedores individuais

A qualidade do ensino médio vem se apresentando como um dos principais pontos de atenção da política nacional de educação. É um cenário em que a taxa de aprovação e de abandono nesta etapa de formação escolar surgem como importantes indicativos de qualidade e necessidade de efetivo aprendizado pelos estudantes. O histórico de MEIs mapeado, em Joinville, desde 2014, permite observar um constante crescimento, num reflexo tanto dos impactos da crise sobre a empregabilidade, quanto da flexibilização das relações de trabalho trazida por medidas como a Reforma Trabalhista.

Tabela 15 – Empresas optantes SIMEI

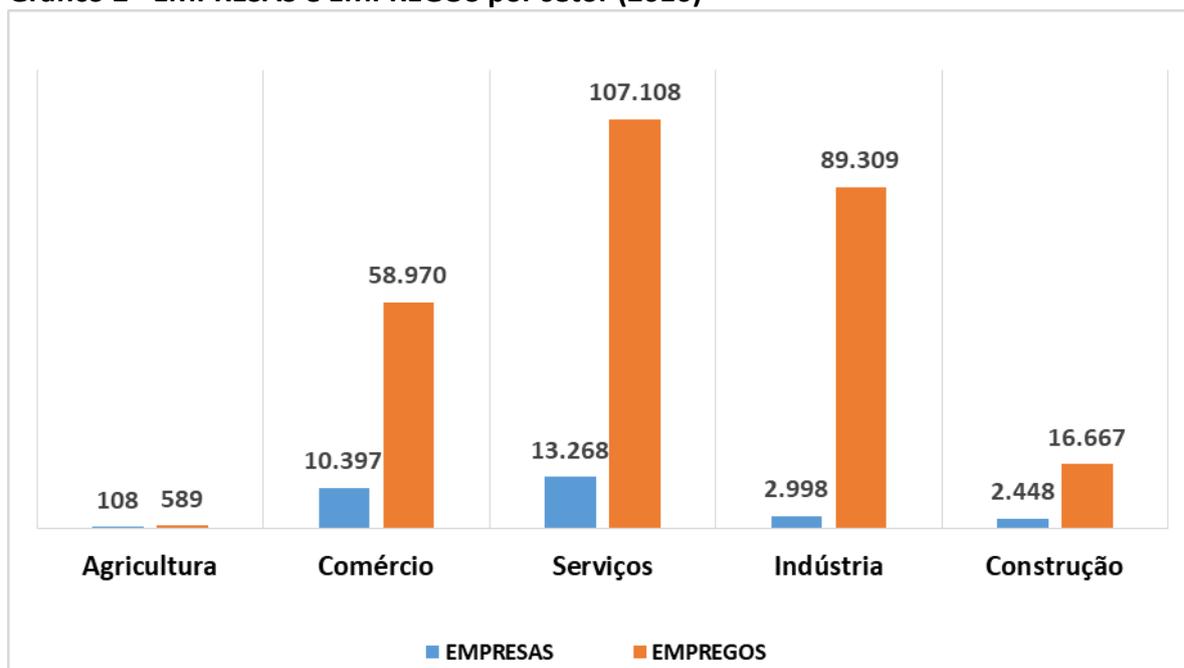
	<i>EMPRESAS</i>	<i>Varição %</i>
2014	14.720	-
2015	18.366	24,8%
2016	22.246	21,1%
2017	26.621	19,7%
2018 (dezembro)	28.388	6,6%

Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego

Empresas e empregos, por setor

Seguindo o olhar sobre o panorama empresarial presente em Joinville, o “Cadernos de Desenvolvimento” traça o quadro de empresas e empregos locais, por setor, com dados de 2016. O setor de Serviços engloba a maior quantidade de empreendimentos sendo também o líder da empregabilidade, com mais de 39% da quantidade total dos empregos de 2016.

Gráfico 2 - EMPRESAS e EMPREGOS por setor (2016)



Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego/RAIS

A importante relação entre o desempenho dos diferentes segmentos e sua colaboração para a empregabilidade no município, é trazida no mapeamento a seguir. Está presente o número de empregos gerados, por segmento, no ano de 2016.

Tabela 16 – Atividades que mais empregam no município (2016)

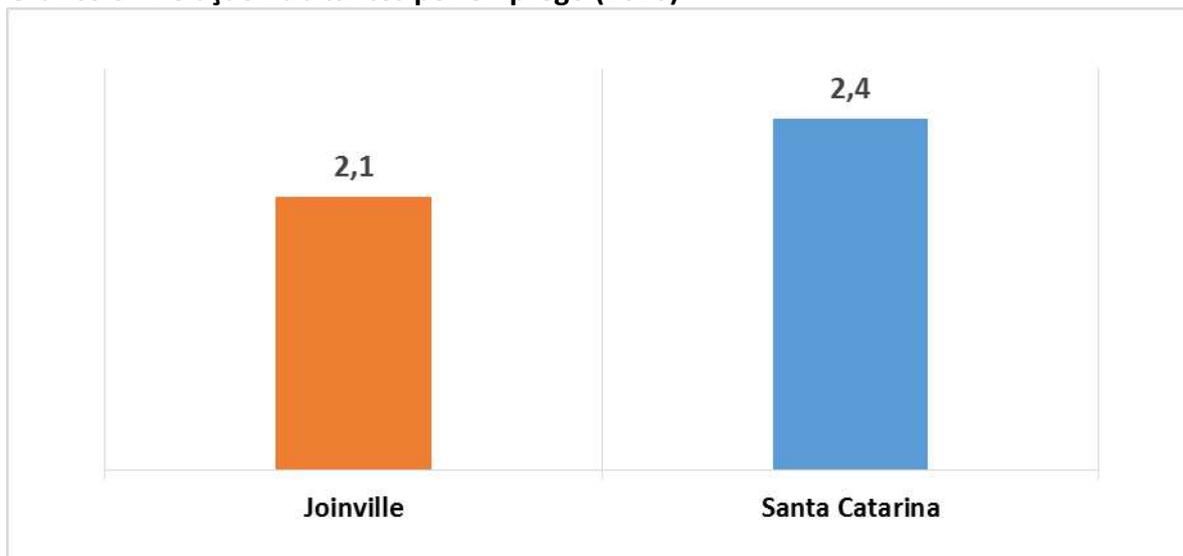
<i>Atividade</i>	<i>Nº de empregos</i>	
<i>Limpeza em prédios e em domicílios</i>	13.677	4,7%
<i>Administração pública em geral</i>	12.035	4,2%
<i>Fundição de ferro e aço</i>	10.576	3,7%
<i>Fabricação de compressores para uso industrial, peças e acessórios</i>	7.548	2,6%
<i>Locação de mão-de-obra temporária</i>	7.479	2,6%
<i>Construção de edifícios</i>	7.098	2,5%
<i>Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico, peças e acessórios</i>	6.869	2,4%
<i>Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional</i>	6.047	2,1%
<i>Restaurantes e similares</i>	5.780	2,0%
<i>Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção</i>	5.117	1,8%
<i>Demais atividades</i>	206.753	71,5%

Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego/RAIS

Relação habitante por emprego

No quadro da empregabilidade observada em Joinville, cabe destacar a relação habitante por emprego. É um importante indicativo do potencial que o panorama produtivo local tem em manter boas taxas de ocupação da população economicamente ativa. Os dados a seguir, de 2016, estabelecem um quadro comparativo entre os números do município e do estado de Santa Catarina.

Gráfico 3 - Relação habitantes por emprego (2016)



Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego/RAIS

Salário médio da população

O valor médio dos salários percebidos pelos trabalhadores de Joinville é outro ponto de análise do impacto trazido pela crise ao setor produtivo com reflexos diretos sobre a abertura de postos de trabalho e a política salarial praticada pelas empresas. Apesar de um acumulado positivo nos últimos cinco anos, percebe-se uma queda no reajuste anual de crescimento salarial, com uma desaceleração em relação aos anos anteriores.

Tabela 17 - Salário médio da população (R\$)

<i>2013</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>Evolução 2013/2017</i>
1.823,42	1.898,18	2.082,62	2.279,81	2.428,68	33,2%
<i>Taxa reajuste anual</i>	4%	10%	9%	7%	

Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego/RAIS

Receita corrente municipal, por origem

Para a compreensão do quadro de receitas e investimentos públicos observado em Joinville, o “Cadernos de Desenvolvimento” traz, como primeiro dado, um quadro de receita corrente total do município, apurada por origem. Entre 2013 e 2017 a Receita Patrimonial (183%) e as Transferências de Capital (70%) apresentaram significativa alta no total de arrecadação. Já a Receita de Serviços (-71%) registrou evolução negativa. O crescimento relativo do total arrecadado de 2013 a 2017, último ano consolidado, foi de 47%.

Tabela 18 - Receita Corrente total do Município por rubrica - últimos 5 anos

	2013	2014	2015	2016	2017	2018 (4º bi)
<i>Receita Tributária</i>	291.505.604,35	337.916.399,14	380.922.941,34	411.296.626,83	461.796.831,35	314.049.427,46
<i>Receitas de Contribuições</i>	64.782.573,37	71.631.568,77	80.692.306,16	90.158.963,78	98.536.816,71	61.400.020,00
<i>Receita Patrimonial</i>	103.424.054,72	254.556.706,44	185.067.346,31	314.947.127,75	292.452.636,28	55.093.074,77
<i>Receita Agropecuária</i>	94.480,10	90.283,60	50.023,50	46.701,00	47.362,51	19.454,94
<i>Receita Industrial</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Receita de Serviços</i>	11.604.325,97	1.934.071,48	3.774.650,75	3.769.293,88	3.381.322,88	990.502,58
<i>Transferências Correntes</i>	749.911.890,91	815.221.256,88	820.127.118,02	875.835.459,31	931.811.035,45	489.314.717,64
<i>Outras Receitas Correntes</i>	60.864.656,03	68.080.899,50	63.229.362,04	73.226.799,42	102.166.224,11	29.643.030,61
<i>Operações de Crédito</i>	13.473.687,11	7.837.885,37	11.497.477,87	6.635.694,33	8.482.250,65	385.047,25
<i>Alienação de Bens</i>	1.719.274,55	1.561.885,23	1.775.782,08	2.143.766,56	2.139.733,53	1.004.382,99
<i>Amortização de Empréstimos</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Transferências de Capital</i>	20.923.489,98	18.372.765,15	17.583.540,79	21.993.099,88	35.524.864,52	6.124.669,84
<i>Outras Receitas de Capital</i>	-	-	-	-	-	-
Total arrecadado	1.318.304.037,09	1.577.203.721,56	1.564.720.548,86	1.800.053.532,74	1.936.339.077,99	958.024.328,08

Fonte: Secretaria do Tesouro Nacional

Investimento público no município

A medida do quanto a arrecadação fiscal e as políticas governamentais revertem no aprimoramento infraestrutural de regiões geográficas determinadas, com atividades como a realização de obras e a construção de escolas e hospitais, por exemplo, são um fator de análise no estabelecimento dos percentuais de investimento público. Os gastos nestes serviços asseguram o desenvolvimento regional e promovem a redução de desigualdades, incrementando trabalho e renda, bem como a melhoria da cobertura e da qualidade dos serviços públicos oferecidos à sociedade. Os investimentos públicos realizados em 2017 no município representaram 2,12% do total das despesas liquidadas, percentual inferior ao patamar regional, que ficou em 3,91%.

Tabela 19 – Investimento público (2017)

<i>Investimento público</i>	<i>%</i>
39.271.859,00	2,12%

Fonte: Secretaria do Tesouro Nacional

Receita aplicada em folha de pagamento e encargos

O total comprometido com folha de pagamento e encargos é outro importante fator de análise da aplicação da receita da União, estados e municípios. A taxa de comprometimento com essas rubricas em Joinville foi de 53,1% em 2017. É um índice superior ao do estado de Santa Catarina, que comprometeu, no mesmo ano, 50,6% da receita no pagamento de pessoal e encargos. Para a União, a Lei de Responsabilidade Fiscal estabelece um limite de 50% de gastos com essas rubricas.

Tabela 20 - Percentual da receita comprometido com folha de pessoal (2017)

<i>Pessoal e Encargos Sociais Despesas Empenhadas</i>	<i>Receita comprometida</i>
1.129.521.589,44	53,1%

Fonte: Secretaria do Tesouro Nacional

Consumo per capita

A partir da adequação ao conceito de per capita, traduzida livremente como “por cabeça”, o dado de consumo per capita permite visionar um valor médio de consumo pessoal em Santa Catarina. O dado mais recente, relacionado a um universo anual, é apresentado a seguir. De acordo com essa estimativa, o valor aproximado de consumo mensal dos moradores gira em torno de R\$ 2.255,00 mensais.

Tabela 21 - Consumo per capita R\$/ano por habitante do Município

<i>Consumo per capita R\$/ano</i>	R\$ 27.063,79

Fonte: IPC – Maps

Potencial de consumo por categoria

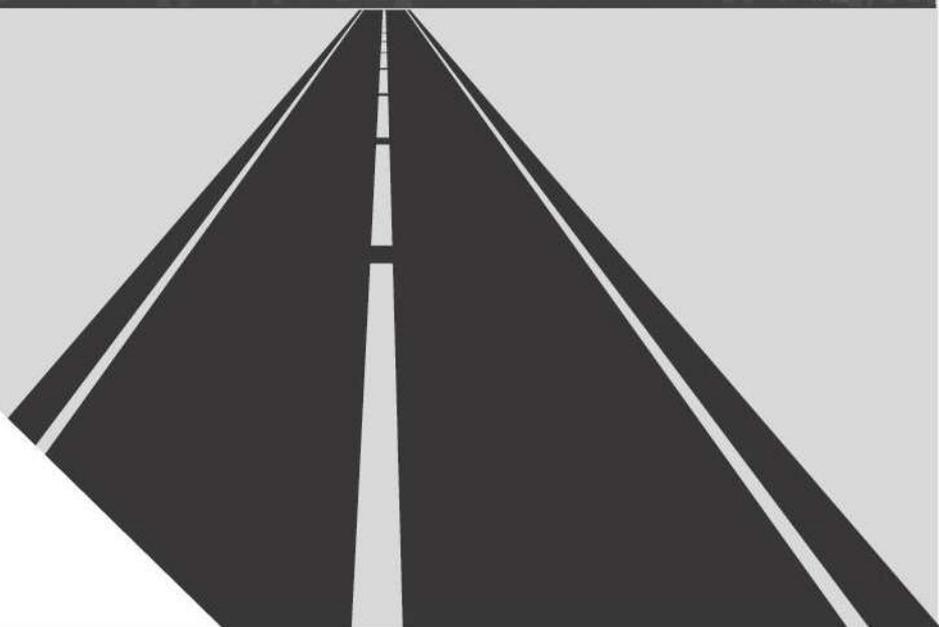
Para lançar um olhar ainda mais aprofundado com relação aos hábitos de compra e gastos de quem mora em Joinville, a tabela a seguir apresenta as principais categorias de consumo, mapeados a partir da classificação por classe social. Chama a atenção que, apesar de os valores despendidos se diferenciaram bastante no perfil das diversas classes, tendo em vista o maior ou menor potencial de renda e compra, as categorias que lideram o investimento se mostram similares. Os gastos com manutenção do lar, alimentação no domicílio e gastos com veículos situam-se dentre os mais significativos.

Tabela 22 - Despesas (R\$)

	A	B1	B2	C1	C2	D/E	TOTAL
<i>Alimentação no domicílio</i>	150.057.650,63	217.082.133,87	593.759.018,12	595.292.797,08	275.331.793,05	88.828.016,65	1.920.351.409,40
<i>Alimentação fora do domicílio</i>	103.203.484,68	136.186.266,64	269.250.089,09	177.686.780,50	71.866.264,63	25.406.342,51	783.599.228,05
<i>Bebidas</i>	19.530.809,66	34.032.647,89	76.966.984,41	72.456.005,37	37.347.939,21	11.507.343,63	251.841.730,17
<i>Manutenção do lar</i>	504.107.045,75	626.000.291,00	1.732.505.705,87	1.478.454.021,35	674.159.191,53	216.830.090,52	5.232.056.346,02
<i>Artigos de limpeza</i>	8.969.101,97	11.929.647,69	38.502.685,97	32.576.734,90	15.496.209,61	3.304.936,49	110.779.316,63
<i>Mobiliários e artigos do lar</i>	60.656.915,86	63.054.540,07	163.108.586,91	120.826.020,56	51.940.450,17	13.151.249,86	472.737.763,43
<i>Eletrodomésticos e equipamentos</i>	50.245.735,85	49.237.001,59	151.457.973,56	119.637.811,39	51.318.231,43	14.743.784,03	436.640.537,85
<i>Vestuário confeccionado</i>	77.396.015,65	84.438.825,82	221.764.722,65	181.647.477,75	68.118.137,45	19.595.590,62	652.960.769,94
<i>Calçados</i>	31.186.720,07	34.923.448,91	88.598.404,00	78.421.805,60	25.688.745,18	7.026.557,55	265.845.681,31
<i>Outras despesas com vestuário</i>	7.671.023,37	6.281.159,43	17.159.222,96	10.099.777,99	3.362.944,15	1.387.045,88	45.961.173,78
<i>Transportes urbanos</i>	15.943.238,77	22.022.018,29	61.631.168,81	71.094.515,69	39.955.332,03	12.158.056,51	222.804.330,10
<i>Gastos com veículo próprio</i>	127.512.907,93	183.803.630,02	508.078.065,90	337.797.966,94	117.258.603,28	36.525.541,61	1.310.976.715,68
<i>Higiene e cuidados pessoais</i>	34.177.427,07	50.046.820,70	120.383.273,37	106.765.545,32	41.392.361,03	12.118.100,46	364.883.527,95
<i>Gastos com medicamentos</i>	44.046.791,38	50.203.723,15	152.609.599,26	168.304.878,88	69.525.536,98	29.961.332,70	514.651.862,35
<i>Outras despesas com saúde</i>	88.259.707,72	78.132.359,54	120.191.335,75	97.507.415,49	42.873.834,23	14.595.375,82	441.560.028,55
<i>Livros e material escolar</i>	11.978.826,95	10.330.254,96	25.278.184,16	18.243.961,72	10.103.647,18	2.819.755,83	78.754.630,80
<i>Matrículas e mensalidades</i>	74.775.213,65	63.833.990,96	88.348.885,09	35.968.081,93	11.985.118,14	2.231.831,03	277.143.120,80
<i>Despesas com recreação e cultura</i>	45.163.202,95	50.446.668,88	117.427.434,07	80.550.680,38	31.185.010,73	8.693.295,81	333.466.292,82
<i>Despesas com viagens</i>	53.534.340,90	61.318.490,37	122.245.068,25	62.479.999,16	28.651.691,57	6.118.984,31	334.348.574,56
<i>Fumo</i>	3.726.979,24	11.200.810,50	27.139.979,04	30.299.333,98	23.851.718,42	8.670.463,78	104.889.284,96
<i>Materiais de Construção</i>	173.766.668,39	391.709.501,15	314.240.266,51	101.616.638,89	35.836.836,56	7.037.973,56	1.024.207.885,06
<i>Outras despesas</i>	756.232.107,52	697.006.242,40	1.452.008.072,41	787.906.455,35	287.716.908,94	85.254.803,78	4.066.124.590,40
<i>Despesa total</i>	2.442.141.915,96	2.933.220.473,83	6.462.654.726,16	4.765.634.706,22	2.014.966.505,50	627.966.472,94	19.246.584.800,61

Fonte: IPC – Maps

INFRAESTRUTURA



Condições Infraestruturais

De acordo com dados oficialmente apurados, pelo IBGE, no censo de 2010, a taxa de abastecimento de água abrange mais de 95% dos lares de Joinville. O esgoto é tratado adequadamente em 72,7% dos domicílios e o lixo é coletado em cerca de 99% das residências. Já a média de consumo per capita de energia elétrica diminuiu 9,4% desde 2013 até 2017, último ano com dados consolidados.

Tabela 23 - Acesso à água – 2010

	<i>Domicílios</i>	<i>% domicílios atendidos</i>
Abastecimento de água	153.383	95,48

Fonte: IBGE/PNAD

Tabela 24 - Acesso a esgoto – 2010

	<i>Esgoto Adequado Domicílios</i>	<i>Esgoto a céu aberto</i>	<i>% Esgoto Adequado</i>	<i>% Esgoto Semi-adequado</i>	<i>% Esgoto Inadequado</i>
Domicílios com rede esgoto	116.825	11	72,7	27,2	0,1

Fonte: IBGE/PNAD

Tabela 25 – Coleta de lixo – 2010

	<i>Domicílios</i>	<i>% domicílios atendidos</i>
Coleta de lixo	160.410	99,8

Fonte: IBGE/PNAD

Tabela 26 - Acesso à energia elétrica

	<i>Total de consumo</i>	<i>Total de consumidores</i>	<i>Média per capita de consumo</i>
2013	209.719.923	199.921	1.049,01
2014	218.223.709	207.709	1.050,62
2015	184.827.310	214.680	860,94
2016	196.386.623	219.627	894,18
2017	213.905.034	225.048	950,49
2018 (junho)	212.937.955	227.901	934,34

Fonte: IBGE/PNAD

Frota de veículos

A frota de veículos, das diferentes categorias, cadastrados oficialmente em Joinville, está mapeada na tabela a seguir, com referência ao período entre 2013 e outubro de 2018. No número total, a frota de veículos do município aumentou 16,45% nesse período de cinco anos.

Tabela 27 - Total da Frota de Veículos - últimos 5 anos

FROTA	2013	2014	2015	2016	2017	2018 (out)
<i>Automóvel</i>	223.860	233.926	241.183	246.383	253.139	258.420
<i>Caminhão</i>	8.032	8.152	8.137	8.102	8.105	8.040
<i>Caminhão Trator</i>	3.688	3.761	3.640	3.466	3.451	3.462
<i>Caminhonete</i>	12.762	14.260	15.296	16.038	17.131	17.914
<i>Camioneta</i>	15.752	16.657	17.585	17.456	19.564	20.664
<i>Chassi Plataforma</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ciclomotor</i>	188	191	195	195	200	206
<i>Experiencia</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Microônibus</i>	699	750	765	775	775	803
<i>Motocicleta</i>	51.013	52.339	53.500	54.285	55.626	56.235
<i>Motoneta</i>	12.530	13.058	13.374	13.465	13.799	13.900
<i>Motor-casa</i>	77	81	82	94	101	113
<i>Ônibus</i>	799	794	786	771	766	756
<i>Quadriciclo</i>	1	4	1	1	1	1
<i>Reboque</i>	6.480	7.191	7.896	8.590	9.271	9.876
<i>Semi-Reboque</i>	5.120	5.392	5.419	5.266	5.153	5.055
<i>Side-Car</i>	14	14	14	13	11	11
<i>Trator Rodas</i>	420	417	415	401	402	383
<i>Trator Esteira</i>	7	7	9	6	6	6
<i>Trator misto</i>	16	16	16	15	15	15
<i>Triciclo</i>	63	59	58	58	60	63
<i>Utilitário</i>	2.470	2.927	3.393	3.782	4.198	4.657
TOTAL	343.991	359.993	371.759	380.162	391.774	400.580
Taxa de crescimento acumulada da Frota 2013 – 2018 (out) = 16,45%						

Fonte: DETRAN

Rede de serviços

Para fechar a edição dedicada a traçar o quadro econômico, social, humano e infraestrutural do município de Joinville, o “Cadernos de Desenvolvimento” traça o perfil da rede de serviços disponível aos moradores do município. Estão mapeadas as escolas, hospitais e hotéis operantes no município.

Quadro 6 - Infraestrutura - educação técnica, profissionalizante e superior

Infraestrutura – educação técnica, profissionalizante e superior	
<i>Instituições de Ensino Superior Cadastradas MEC (2017)</i>	45
<i>Escolas Técnicas e profissionalizantes (2017)</i>	8

Quadro 7 - Infraestrutura - educação, saúde e meios de hospedagem

Infraestrutura - educação, saúde e meios de hospedagem							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<i>Escolas públicas</i>	-	182	184	188	190	194	-
<i>Escolas privadas</i>	-	139	153	164	169	155	-
<i>Hospitais</i>	-	-	11	11	11	14	14
<i>Hotéis</i>	98	-	-	-	90	-	-
<i>Bares e restaurantes</i>	639	-	-	-	736	-	-

Fonte: Secretaria da Educação do Estado de Santa Catarina/ Ministério da Saúde / Ministério do Trabalho e Emprego/RAIS

Quadro 8 - Infraestrutura - rede bancária

Infraestrutura - rede bancária					
	2014	2015	2016	2017	2018
<i>Agências bancárias</i>	75	76	74	77	77
<i>Postos bancários</i>	193	172	152	77	77

Fonte: BACEN/BADESC

ANEXOS



Atividade produtiva no município, segundo Quociente Locacional

O Quociente Locacional é um indicador largamente adotado, tanto na literatura de economia regional como em estudos destinados a ações governamentais, principalmente em âmbito estadual. É adequado para regiões de porte médio, nas quais os resultados obtidos são coerentes, pois para regiões menores ou maiores, os resultados são distorcidos, dado que:

- Em uma região de pequeno porte, a presença de uma única empresa de porte considerável produz um indicador alto para o setor em que atua, sem que haja uma concentração de empresas conforme a conceituação de cluster;
- Em uma região de grande porte, dada a grande capacidade produtiva instalada, mesmo que haja uma concentração industrial importante em determinado setor, o QL resultante pode ser baixo.

O objetivo do Quociente Locacional é comparar duas estruturas setoriais-espaciais. Assim, o quociente é dado pela razão entre a atividade produtiva em estudo e a atividade produtiva de referência. A atividade produtiva pode ser medida, entre outros, por índices de emprego, valor da produção e valor adicionado. O QL foi calculado conforme é apresentado a seguir.

$$QL_{ij} = \frac{\frac{E_{ij}}{E_r}}{\frac{E_{.j}}{E_{..}}} = \text{Quociente locacional do setor } i \text{ na região } j;$$

onde: E_{ij} = empresas no setor i da região j ;

$E_r = \sum_i E_{ij}$ = empresas em todos os setores da região j ;

$E_{.j} = \sum_j E_{ij}$ = empresas no setor i em todas as regiões;

$E_{..} = \sum_i \sum_j E_{ij}$ = empresas em todos os setores de todas as regiões

Se o valor do quociente for menor do que um, a atividade econômica é menos concentrada na região do que em nível estadual. Se for maior do que um, a atividade econômica é mais concentrada na região do que em nível estadual.

Relação de empresas do Município, segundo o porte e representatividade

Grupo de Atividade Econômica, segundo classificação CNAE Versão 2.0	Empresas 2016					Representatividade		QL
	ME	EPP	MD	GD	Total	MUNICIPAL	ESTADUAL	
Extração de Carvão Mineral	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Extração de Petróleo e Gás Natural	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Extração de Minério de Ferro	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Extração de Minerais Metálicos Não-Ferrosos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Extração de Pedra, Areia e Argila	15	4	1	0	20	0,1%	3,9%	0,52
Extração de Outros Minerais Não-Metálicos	1	0	0	0	1	0,0%	1,0%	0,14
Atividades de Apoio à Extração de Petróleo e Gás Natural	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de Apoio à Extração de Minerais, Exceto Petróleo e Gás Natural	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Abate e Fabricação de Produtos de Carne	7	1	0	0	8	0,0%	1,4%	0,18
Preservação do Pescado e Fabricação de Produtos do Pescado	2	0	0	0	2	0,0%	1,3%	0,17
Fabricação de Conservas de Frutas, Legumes e Outros Vegetais	6	0	0	0	6	0,0%	1,9%	0,25
Fabricação de óleos e Gorduras Vegetais e Animais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Laticínios	8	2	0	0	10	0,0%	2,2%	0,29
Moagem, Fabricação de Produtos Amiláceos e de Alimentos para Animais	6	0	0	0	6	0,0%	1,1%	0,15
Fabricação e Refino de Açúcar	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Torrefação e Moagem de Café	1	0	0	0	1	0,0%	4,3%	0,58
Fabricação de Outros Produtos Alimentícios	108	22	0	0	130	0,4%	4,6%	0,61
Fabricação de Bebidas Alcoólicas	13	1	1	0	15	0,1%	5,3%	0,71
Fabricação de Bebidas Não-Alcoólicas	3	1	0	0	4	0,0%	4,5%	0,60

Processamento Industrial do Fumo	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Produtos do Fumo	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Preparação e Fiação de Fibras Têxteis	3	0	2	0	5	0,0%	4,8%	0,64
Tecelagem, Exceto Malha	1	2	0	2	5	0,0%	2,0%	0,27
Fabricação de Tecidos de Malha	9	4	3	0	16	0,1%	4,8%	0,65
Acabamentos em Fios, Tecidos e Artefatos Têxteis	16	1	0	0	17	0,1%	2,0%	0,27
Fabricação de Artefatos Têxteis, Exceto Vestuário	35	3	0	0	38	0,1%	4,6%	0,61
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	308	29	5	0	342	1,2%	3,3%	0,44
Fabricação de Artigos de Malharia e Tricotagem	3	2	1	0	6	0,0%	3,1%	0,41
Curtimento e Outras Preparações de Couro	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Artigos para Viagem e de Artefatos Diversos de Couro	5	0	0	0	5	0,0%	3,4%	0,46
Fabricação de Calçados	4	0	0	0	4	0,0%	1,0%	0,14
Fabricação de Partes para Calçados, de Qualquer Material	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Desdobramento de Madeira	8	1	0	0	9	0,0%	0,6%	0,08
Fabricação de Produtos de Madeira, Cortiça e Material Trançado, Exceto Móveis	52	0	0	0	52	0,2%	2,7%	0,36
Fabricação de Celulose e Outras Pastas para a Fabricação de Papel	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Papel, Cartolina e Papel-Cartão	1	0	0	0	1	0,0%	1,1%	0,15
Fabricação de Embalagens de Papel, Cartolina, Papel-Cartão e Papelão Ondulado	6	1	0	0	7	0,0%	3,2%	0,43
Fabricação de Produtos Diversos de Papel, Cartolina, Papel-Cartão e Papelão Ondulado	8	1	0	0	9	0,0%	3,6%	0,48
Atividade de Impressão	72	5	1	0	78	0,3%	7,6%	1,02
Serviços de Pré-Impressão e Acabamentos Gráficos	23	1	0	0	24	0,1%	8,5%	1,15

Reprodução de Materiais Gravados em Qualquer Suporte	2	0	0	0	2	0,0%	10,0%	1,34
Coquearias	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Produtos Derivados do Petróleo	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Biocombustíveis	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Produtos Químicos Inorgânicos	1	1	0	0	2	0,0%	2,0%	0,27
Fabricação de Produtos Químicos Orgânicos	2	1	0	0	3	0,0%	9,7%	1,30
Fabricação de Resinas e Elastômeros	4	0	0	0	4	0,0%	14,3%	1,92
Fabricação de Fibras Artificiais e Sintéticas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Defensivos Agrícolas e Desinfestantes Domissanitários	1	0	0	0	1	0,0%	7,7%	1,03
Fabricação de Sabões, Detergentes, Produtos de Limpeza, Cosméticos, Produtos de Perfumaria e de Higiene Pessoal	9	1	0	0	10	0,0%	3,9%	0,52
Fabricação de Tintas, Vernizes, Esmaltes, Lacas e Produtos Afins	4	1	0	0	5	0,0%	4,5%	0,60
Fabricação de Produtos e Preparados Químicos Diversos	11	2	2	0	15	0,1%	7,9%	1,06
Fabricação de Produtos Farmoquímicos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Produtos Farmacêuticos	2	1	1	0	4	0,0%	9,5%	1,28
Fabricação de Produtos de Borracha	12	6	2	0	20	0,1%	10,9%	1,47
Fabricação de Produtos de Material Plástico	97	30	26	2	155	0,5%	11,8%	1,58
Fabricação de Vidro e de Produtos do Vidro	3	0	0	0	3	0,0%	2,3%	0,30
Fabricação de Cimento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Artefatos de Concreto, Cimento, Fibrocimento, Gesso e Materiais Semelhantes	38	3	0	0	41	0,1%	3,0%	0,40
Fabricação de Produtos Cerâmicos	6	1	0	0	7	0,0%	1,1%	0,15
Aparelhamento de Pedras e Fabricação de Outros Produtos de Minerais Não-Metálicos	23	3	0	0	26	0,1%	4,0%	0,53

Produção de Ferro-Gusa e de Ferroligas	1	0	0	0	1	0,0%	16,7%	2,24
Siderurgia	5	1	0	0	6	0,0%	15,4%	2,06
Produção de Tubos de Aço, Exceto Tubos sem Costura	1	0	0	0	1	0,0%	7,7%	1,03
Metalurgia dos Metais Não-Ferrosos	8	5	1	0	14	0,0%	15,4%	2,06
Fundição	14	4	2	2	22	0,1%	11,5%	1,55
Fabricação de Estruturas Metálicas e Obras de Caldeiraria Pesada	52	5	0	0	57	0,2%	3,7%	0,49
Fabricação de Tanques, Reservatórios Metálicos e Caldeiras	3	0	0	0	3	0,0%	5,4%	0,72
Forjaria, Estamparia, Metalurgia do Pó e Serviços de Tratamento de Metais	273	26	0	0	299	1,0%	22,9%	3,07
Fabricação de Artigos de Cutelaria, de Serralheria e Ferramentas	105	22	0	0	127	0,4%	15,6%	2,10
Fabricação de Equipamento Bélico Pesado, Armas de Fogo e Munições	0	1	0	0	1	0,0%	50,0%	6,71
Fabricação de Produtos de Metal não Especificados Anteriormente	82	15	5	1	103	0,4%	11,6%	1,56
Fabricação de Componentes Eletrônicos	9	3	0	0	12	0,0%	14,3%	1,92
Fabricação de Equipamentos de Informática e Periféricos	4	1	0	0	5	0,0%	7,1%	0,96
Fabricação de Equipamentos de Comunicação	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Aparelhos de Recepção, Reprodução, Gravação e Amplificação de áudio e Vídeo	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Aparelhos e Instrumentos de Medida, Teste e Controle	21	3	0	0	24	0,1%	16,4%	2,21
Fabricação de Aparelhos Eletromédicos e Eletroterapêuticos e Equipamentos de Irradiação	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Equipamentos e Instrumentos ópticos, Fotográficos e Cinematográficos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Mídias Virgens, Magnéticas e ópticas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Geradores, Transformadores e Motores Elétricos	5	0	1	0	6	0,0%	9,2%	1,24
Fabricação de Pilhas, Baterias e Acumuladores Elétricos	2	0	0	0	2	0,0%	5,7%	0,77

Fabricação de Equipamentos para Distribuição e Controle de Energia Elétrica	10	4	1	0	15	0,1%	10,1%	1,35
Fabricação de Lâmpadas e Outros Equipamentos de Iluminação	4	0	0	0	4	0,0%	5,2%	0,70
Fabricação de Eletrodomésticos	2	0	1	1	4	0,0%	7,8%	1,05
Fabricação de Equipamentos e Aparelhos Elétricos não Especificados Anteriormente	12	1	1	1	15	0,1%	15,5%	2,07
Fabricação de Motores, Bombas, Compressores e Equipamentos de Transmissão	5	1	3	3	12	0,0%	11,0%	1,48
Fabricação de Máquinas e Equipamentos de Uso Geral	69	9	2	0	80	0,3%	13,7%	1,84
Fabricação de Tratores e de Máquinas e Equipamentos para a Agricultura e Pecuária	2	3	0	0	5	0,0%	1,9%	0,25
Fabricação de Máquinas-Ferramenta	22	6	0	0	28	0,1%	18,4%	2,47
Fabricação de Máquinas e Equipamentos de Uso na Extração Mineral e na Construção	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Máquinas e Equipamentos de Uso Industrial Específico	41	14	3	0	58	0,2%	7,8%	1,04
Fabricação de Automóveis, Camionetas e Utilitários	3	1	1	0	5	0,0%	62,5%	8,38
Fabricação de Caminhões e Ônibus	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Cabines, Carrocerias e Reboques para Veículos Automotores	5	1	1	0	7	0,0%	4,0%	0,54
Fabricação de Peças e Acessórios para Veículos Automotores	9	5	6	0	20	0,1%	9,0%	1,21
Recondicionamento e Recuperação de Motores para Veículos Automotores	9	0	0	0	9	0,0%	10,2%	1,37
Construção de Embarcações	5	1	0	0	6	0,0%	6,4%	0,86
Fabricação de Veículos Ferroviários	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Aeronaves	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Veículos Militares de Combate	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Equipamentos de Transporte não Especificados Anteriormente	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Móveis	73	2	0	0	75	0,3%	2,2%	0,29

Fabricação de Artigos de Joalheria, Bijuteria e Semelhantes	7	0	0	0	7	0,0%	6,7%	0,89
Fabricação de Instrumentos Musicais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Artefatos para Pesca e Esporte	5	1	0	0	6	0,0%	7,1%	0,96
Fabricação de Brinquedos e Jogos Recreativos	1	0	0	0	1	0,0%	1,4%	0,19
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos	21	0	2	0	23	0,1%	7,4%	1,00
Fabricação de Produtos Diversos	19	2	1	0	22	0,1%	2,9%	0,39
Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos	216	3	2	0	221	0,8%	10,9%	1,47
Instalação de Máquinas e Equipamentos	128	2	0	0	130	0,4%	14,7%	1,97
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	5	1	1	0	7	0,0%	1,0%	0,14
Produção e Distribuição de Combustíveis Gasosos por Redes Urbanas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Produção e Distribuição de Vapor, água Quente e Ar Condicionado	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água	4	1	2	0	7	0,0%	2,8%	0,38
Esgoto e Atividades Relacionadas	10	0	0	0	10	0,0%	8,2%	1,10
Coleta de Resíduos	18	2	1	1	22	0,1%	6,5%	0,87
Tratamento e Disposição de Resíduos	2	1	0	0	3	0,0%	11,5%	1,55
Recuperação de Materiais	14	0	0	0	14	0,0%	3,5%	0,47
Descontaminação e Outros Serviços de Gestão de Resíduos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Incorporação de Empreendimentos Imobiliários	773	9	0	0	782	2,7%	13,9%	1,86
Construção de Edifícios	554	29	1	0	584	2,0%	6,6%	0,88
Construção de Rodovias, Ferrovias, Obras Urbanas e Obras de Arte Especiais	24	3	0	0	27	0,1%	3,2%	0,43
Obras de Infra-Estrutura para Energia Elétrica, Telecomunicações, água, Esgoto e Transporte por Dutos	13	2	1	0	16	0,1%	5,0%	0,67

Construção de Outras Obras de Infra-Estrutura	44	3	1	0	48	0,2%	8,1%	1,09
Demolição e Preparação do Terreno	33	5	2	0	40	0,1%	3,2%	0,43
Instalações Elétricas, Hidráulicas e Outras Instalações em Construções	393	5	0	0	398	1,4%	10,3%	1,38
Obras de Acabamento	202	5	0	0	207	0,7%	7,1%	0,96
Outros Serviços Especializados para Construção	272	8	0	0	280	1,0%	8,7%	1,17
Comércio de Veículos Automotores	220	23	5	2	250	0,8%	7,4%	0,99
Manutenção e Reparação de Veículos Automotores	618	26	0	0	644	2,2%	7,6%	1,02
Comércio de Peças e Acessórios para Veículos Automotores	477	38	2	0	517	1,8%	6,7%	0,89
Comércio, Manutenção e Reparação de Motocicletas, Peças e Acessórios	86	3	0	0	89	0,3%	5,3%	0,71
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio, Exceto de Veículos Automotores e Motocicletas	920	4	0	1	925	3,1%	8,9%	1,19
Comércio Atacadista de Matérias-Primas Agrícolas e Animais Vivos	18	2	0	0	20	0,1%	2,4%	0,32
Comércio Atacadista Especializado em Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo	201	20	5	6	232	0,8%	5,6%	0,75
Comércio Atacadista de Produtos de Consumo Não-Alimentar	265	35	1	1	302	1,0%	6,1%	0,82
Comércio Atacadista de Equipamentos e Produtos de Tecnologias de Informação e Comunicação	40	6	0	0	46	0,2%	11,8%	1,59
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos, Exceto de Tecnologias de Informação e Comunicação	167	15	1	1	184	0,6%	10,3%	1,39
Comércio Atacadista de Madeira, Ferragens, Ferramentas, Material Elétrico e Material de Construção	127	18	3	1	149	0,5%	7,6%	1,01
Comércio Atacadista Especializado em Outros Produtos	164	28	3	1	196	0,7%	6,5%	0,87
Comércio Atacadista Não-Especializado	41	3	1	0	45	0,2%	5,5%	0,73
Comércio Varejista Não-Especializado	553	84	13	14	664	2,3%	5,5%	0,74
Comércio Varejista de Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo	765	68	3	2	838	2,8%	8,0%	1,07
Comércio Varejista de Combustíveis para Veículos Automotores	79	53	1	1	134	0,5%	4,9%	0,65

Comércio Varejista de Material de Construção	735	61	7	2	805	2,7%	7,6%	1,01
Comércio Varejista de Equipamentos de Informática e Comunicação	1101	80	7	1	1189	4,0%	7,9%	1,06
Comércio Varejista de Artigos Culturais, Recreativos e Esportivos	351	15	0	0	366	1,2%	8,0%	1,08
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos, Perfumaria e Cosméticos e Artigos Médicos, ópticos e Ortopédicos	437	74	0	1	512	1,7%	6,5%	0,88
Comércio Varejista de Produtos Novos não Especificados Anteriormente e de Produtos Usados	2159	101	1	0	2261	7,7%	7,0%	0,94
Comércio Ambulante e Outros Tipos de Comércio Varejista	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Transporte Ferroviário e Metroferroviário	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Transporte Rodoviário de Passageiros	59	3	1	2	65	0,2%	2,2%	0,29
Transporte Rodoviário de Carga	452	70	7	9	538	1,8%	3,0%	0,40
Transporte Dutoviário	0	1	0	0	1	0,0%	11,1%	1,49
Trens Turísticos, Teleféricos e Similares	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Transporte Marítimo de Cabotagem e Longo Curso	1	0	0	0	1	0,0%	5,6%	0,75
Transporte por Navegação Interior	1	0	0	0	1	0,0%	4,5%	0,61
Navegação de Apoio	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Outros Transportes Aquaviários	2	2	0	0	4	0,0%	6,9%	0,93
Transporte Aéreo de Passageiros	2	2	1	0	5	0,0%	12,5%	1,68
Transporte Aéreo de Carga	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Transporte Espacial	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Armazenamento, Carga e Descarga	36	6	4	0	46	0,2%	6,6%	0,88
Atividades Auxiliares dos Transportes Terrestres	118	8	0	1	127	0,4%	10,2%	1,37
Atividades Auxiliares dos Transportes Aquaviários	4	0	0	0	4	0,0%	2,0%	0,27

Atividades Auxiliares dos Transportes Aéreos	8	3	0	0	11	0,0%	15,9%	2,14
Atividades Relacionadas à Organização do Transporte de Carga	37	4	0	1	42	0,1%	7,6%	1,02
Atividades de Correio	8	8	2	0	18	0,1%	4,4%	0,59
Atividades de Malote e de Entrega	80	11	0	0	91	0,3%	13,5%	1,81
Hotéis e Similares	59	26	2	0	87	0,3%	4,0%	0,53
Outros Tipos de Alojamento não Especificados Anteriormente	7	0	0	0	7	0,0%	1,2%	0,16
Restaurantes e Outros Serviços de Alimentação e Bebidas	1309	141	6	1	1457	5,0%	6,7%	0,89
Serviços de Catering, Bufê e Outros Serviços de Comida Preparada	188	23	5	2	218	0,7%	10,0%	1,34
Edição de Livros, Jornais, Revistas e Outras Atividades de Edição	48	1	0	0	49	0,2%	7,4%	0,99
Edição Integrada à Impressão de Livros, Jornais, Revistas e Outras Publicações	23	5	0	0	28	0,1%	6,6%	0,88
Atividades Cinematográficas, Produção de Vídeos e de Programas de Televisão	29	2	0	0	31	0,1%	6,9%	0,93
Atividades de Gravação de Som e de Edição de Música	14	0	0	0	14	0,0%	18,9%	2,54
Atividades de Rádio	16	4	0	0	20	0,1%	5,1%	0,69
Atividades de Televisão	6	0	1	0	7	0,0%	10,0%	1,34
Telecomunicações por Fio	12	4	1	0	17	0,1%	4,4%	0,59
Telecomunicações sem Fio	5	2	1	0	8	0,0%	10,5%	1,41
Telecomunicações por Satélite	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Operadoras de Televisão por Assinatura	2	0	0	0	2	0,0%	9,1%	1,22
Outras Atividades de Telecomunicações	24	0	0	0	24	0,1%	5,7%	0,76
Atividades dos Serviços de Tecnologia da Informação	684	37	5	7	733	2,5%	18,5%	2,48
Tratamento de Dados, Hospedagem na Internet e Outras Atividades Relacionadas	147	9	0	0	156	0,5%	13,8%	1,85

Outras Atividades de Prestação de Serviços de Informação	65	1	0	0	66	0,2%	15,8%	2,12
Banco Central	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Intermediação Monetária - Depósitos à Vista	55	53	4	0	112	0,4%	6,8%	0,91
Intermediação Não-Monetária - Outros Instrumentos de Captação	8	0	0	0	8	0,0%	12,9%	1,73
Arrendamento Mercantil	1	0	0	0	1	0,0%	33,3%	4,47
Sociedades de Capitalização	4	0	0	0	4	0,0%	36,4%	4,88
Atividades de Sociedades de Participação	570	2	0	0	572	1,9%	16,3%	2,19
Fundos de Investimento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de Serviços Financeiros não Especificadas Anteriormente	81	3	0	0	84	0,3%	14,1%	1,90
Seguros de Vida e Não-Vida	17	4	0	0	21	0,1%	11,9%	1,59
Seguros-Saúde	2	0	0	0	2	0,0%	15,4%	2,06
Resseguros	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Previdência Complementar	2	0	0	0	2	0,0%	6,7%	0,89
Planos de Saúde	4	2	1	2	9	0,0%	9,2%	1,23
Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros	53	3	0	0	56	0,2%	11,2%	1,50
Atividades Auxiliares dos Seguros, da Previdência Complementar e dos Planos de Saúde	193	0	0	0	193	0,7%	11,0%	1,48
Atividades de Administração de Fundos por Contrato ou Comissão	3	0	0	0	3	0,0%	7,7%	1,03
Atividades Imobiliárias de Imóveis Próprios	507	3	2	1	513	1,7%	8,1%	1,08
Atividades Imobiliárias por Contrato ou Comissão	299	5	2	0	306	1,0%	7,7%	1,04
Atividades Jurídicas	291	14	2	2	309	1,1%	7,5%	1,01
Atividades de Contabilidade, Consultoria e Auditoria Contábil e Tributária	322	58	3	0	383	1,3%	9,2%	1,23

Sedes de Empresas e Unidades Administrativas Locais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de Consultoria em Gestão Empresarial	403	6	1	1	411	1,4%	14,3%	1,91
Serviços de Arquitetura e Engenharia e Atividades Técnicas Relacionadas	425	16	3	0	444	1,5%	9,8%	1,32
Testes e Análises Técnicas	13	4	0	0	17	0,1%	10,2%	1,37
Pesquisa e Desenvolvimento Experimental em Ciências Físicas e Naturais	10	0	0	0	10	0,0%	7,1%	0,96
Pesquisa e Desenvolvimento Experimental em Ciências Sociais e Humanas	2	0	0	0	2	0,0%	6,1%	0,81
Publicidade	306	5	1	0	312	1,1%	10,4%	1,40
Pesquisas de Mercado e de Opinião Pública	4	0	0	0	4	0,0%	5,8%	0,78
Design e Decoração de Interiores	32	0	0	0	32	0,1%	15,2%	2,04
Atividades Fotográficas e Similares	55	0	0	0	55	0,2%	7,4%	0,99
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas não Especificadas Anteriormente	160	4	0	0	164	0,6%	8,9%	1,19
Atividades Veterinárias	37	3	0	0	40	0,1%	7,7%	1,04
Locação de Meios de Transporte sem Condutor	44	4	0	0	48	0,2%	9,3%	1,25
Aluguel de Objetos Pessoais e Domésticos	67	2	0	0	69	0,2%	7,7%	1,03
Aluguel de Máquinas e Equipamentos sem Operador	80	10	0	1	91	0,3%	9,2%	1,23
Gestão de Ativos Intangíveis Não-Financeiros	15	2	1	0	18	0,1%	10,1%	1,36
Seleção e Agenciamento de Mão-De-Obra	20	1	0	0	21	0,1%	12,1%	1,63
Locação de Mão-De-Obra Temporária	19	2	1	5	27	0,1%	9,4%	1,26
Fornecimento e Gestão de Recursos Humanos para Terceiros	3	0	0	1	4	0,0%	17,4%	2,33
Agências de Viagens e Operadores Turísticos	84	5	0	0	89	0,3%	6,3%	0,84
Serviços de Reservas e Outros Serviços de Turismo não Especificados Anteriormente	10	0	0	0	10	0,0%	8,2%	1,10

Atividades de Vigilância, Segurança Privada e Transporte de Valores	10	8	4	9	31	0,1%	9,9%	1,32
Atividades de Monitoramento de Sistemas de Segurança	15	5	1	1	22	0,1%	8,7%	1,17
Atividades de Investigação Particular	2	0	0	0	2	0,0%	14,3%	1,92
Serviços Combinados para Apoio a Edifícios	1034	9	0	3	1046	3,6%	7,3%	0,98
Atividades de Limpeza	61	15	5	10	91	0,3%	8,9%	1,19
Atividades Paisagísticas	43	3	0	0	46	0,2%	7,0%	0,94
Serviços de Escritório e Apoio Administrativo	591	25	2	3	621	2,1%	11,4%	1,53
Atividades de Teleatendimento	11	5	0	4	20	0,1%	13,6%	1,83
Atividades de Organização de Eventos, Exceto Culturais e Esportivos	109	2	0	0	111	0,4%	8,3%	1,11
Outras Atividades de Serviços Prestados Principalmente às Empresas	459	20	4	4	487	1,7%	9,2%	1,23
Educação Infantil e Ensino Fundamental	125	57	2	3	187	0,6%	13,6%	1,83
Ensino Médio	8	5	1	2	16	0,1%	9,8%	1,32
Educação Superior	14	3	2	6	25	0,1%	9,0%	1,20
Educação Profissional de Nível Técnico e Tecnológico	15	3	2	0	20	0,1%	9,3%	1,25
Atividades de Apoio à Educação	8	1	0	0	9	0,0%	5,3%	0,71
Outras Atividades de Ensino	399	49	3	1	452	1,5%	9,2%	1,23
Atividades de Atendimento Hospitalar	23	1	1	6	31	0,1%	4,2%	0,56
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências e de Remoção de Pacientes	3	1	0	0	4	0,0%	10,0%	1,34
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos	754	27	0	0	781	2,7%	9,1%	1,22
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica	125	21	4	0	150	0,5%	8,8%	1,18
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos	205	6	0	0	211	0,7%	10,2%	1,37

Atividades de Apoio à Gestão de Saúde	9	0	1	0	10	0,0%	9,2%	1,23
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente	63	1	0	0	64	0,2%	12,2%	1,64
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes, e de Infra-Est e Apoio a Pac Prest em Res Col e Part	42	3	1	0	46	0,2%	10,1%	1,35
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química	11	1	0	0	12	0,0%	8,8%	1,18
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	13	3	0	0	16	0,1%	12,8%	1,72
Serviços de Assistência Social sem Alojamento	15	3	0	1	19	0,1%	5,8%	0,77
Atividades Artísticas, Criativas e de Espetáculos	43	1	0	0	44	0,1%	5,0%	0,67
Atividades Ligadas ao Patrimônio Cultural e Ambiental	6	0	0	0	6	0,0%	6,4%	0,86
Atividades de Exploração de Jogos de Azar e Apostas	3	0	0	0	3	0,0%	6,5%	0,87
Atividades Esportivas	280	14	1	0	295	1,0%	5,7%	0,77
Atividades de Recreação e Lazer	52	5	0	0	57	0,2%	4,1%	0,55
Reparação e Manutenção de Equipamentos de Informática e Comunicação	131	1	1	0	133	0,5%	10,2%	1,37
Reparação e Manutenção de Objetos e Equipamentos Pessoais e Domésticos	199	6	0	0	205	0,7%	9,9%	1,33
Outras Atividades de Serviços Pessoais	438	12	0	0	450	1,5%	7,8%	1,04
Serviços Domésticos	5	0	0	0	5	0,0%	3,2%	0,44
Total	27048	2004	232	136	29420	100,0%	7,5%	1,00

Relação de empregos do Município, segundo o porte e representatividade

Grupo de Atividade Econômica, segundo classificação CNAE Versão 2.0	Empregos 2016					Representatividade		QL
	ME	EPP	MD	GD	Total	MUNICIPAL	ESTADUAL	
Extração de carvão mineral	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Extração de petróleo e gás natural	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Extração de minério de ferro	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Extração de minerais metálicos não-ferrosos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Extração de pedra, areia e argila	147	331	199	0	677	0,3%	0,1%	1,92
Extração de outros minerais não-metálicos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de apoio à extração de petróleo e gás natural	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de apoio à extração de minerais, exceto petróleo e gás natural	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Abate e fabricação de produtos de carne	31	84	0	0	115	0,0%	0,0%	0,30
Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado	10	0	0	0	10	0,0%	0,0%	0,06
Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	19	0	0	0	19	0,0%	0,0%	0,08
Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Laticínios	0	217	0	0	217	0,1%	0,0%	0,65
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	17	0	0	0	17	0,0%	0,0%	0,04
Fabricação e refino de açúcar	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Torrefação e moagem de café	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de outros produtos alimentícios	363	1129	0	0	1492	0,6%	0,2%	0,64
Fabricação de bebidas alcoólicas	13	55	161	0	229	0,1%	0,0%	1,83
Fabricação de bebidas não-alcoólicas	0	71	0	0	71	0,0%	0,0%	0,23
Processamento industrial do fumo	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-

Fabricação de produtos do fumo	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Preparação e fiação de fibras têxteis	0	0	833	0	833	0,3%	0,1%	9,87
Tecelagem, exceto malha	0	114	0	3434	3548	1,3%	0,5%	10,36
Fabricação de tecidos de malha	44	190	871	0	1105	0,4%	0,1%	3,03
Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis	3	104	0	0	107	0,0%	0,0%	0,10
Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	88	173	0	0	261	0,1%	0,0%	0,35
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	1024	1814	958	0	3796	1,4%	0,5%	0,37
Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	0	248	144	0	392	0,1%	0,1%	2,53
Curtimento e outras preparações de couro	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro	38	0	0	0	38	0,0%	0,0%	0,31
Fabricação de calçados	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de partes para calçados, de qualquer material	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Desdobramento de madeira	0	120	0	0	120	0,0%	0,0%	0,10
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	187	0	0	0	187	0,1%	0,0%	0,14
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	20	116	0	0	136	0,1%	0,0%	0,53
Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	39	43	0	0	82	0,0%	0,0%	0,39
Atividade de impressão	161	278	166	0	605	0,2%	0,1%	1,29
Serviços de pré-impressão e acabamentos gráficos	15	64	0	0	79	0,0%	0,0%	0,68
Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Coquerias	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de produtos derivados do petróleo	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-

Fabricação de biocombustíveis	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	0	55	0	0	55	0,0%	0,0%	1,10
Fabricação de produtos químicos orgânicos	0	36	0	0	36	0,0%	0,0%	2,34
Fabricação de resinas e elastômeros	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,09
Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	27	118	0	0	145	0,1%	0,0%	0,84
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	20	36	0	0	56	0,0%	0,0%	0,19
Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	45	134	444	0	623	0,2%	0,1%	4,53
Fabricação de produtos farmoquímicos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de produtos farmacêuticos	40	40	338	0	418	0,2%	0,1%	12,75
Fabricação de produtos de borracha	98	279	1004	0	1381	0,5%	0,2%	5,63
Fabricação de produtos de material plástico	375	1946	7999	2153	12473	4,7%	1,6%	9,06
Fabricação de vidro e de produtos do vidro	40	0	0	0	40	0,0%	0,0%	0,24
Fabricação de cimento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	245	198	0	0	443	0,2%	0,1%	0,23
Fabricação de produtos cerâmicos	20	154	0	0	174	0,1%	0,0%	0,25
Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos	189	92	0	0	281	0,1%	0,0%	0,70
Produção de ferro-gusa e de ferroligas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Siderurgia	19	57	0	0	76	0,0%	0,0%	1,97
Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Metalurgia dos metais não-ferrosos	40	353	140	0	533	0,2%	0,1%	7,12

Fundição	51	269	501	10099	10920	4,1%	1,4%	75,57
Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	95	182	0	0	277	0,1%	0,0%	0,26
Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	28	0	0	0	28	0,0%	0,0%	0,57
Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	571	1452	0	0	2023	0,8%	0,3%	2,92
Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	351	1270	0	0	1621	0,6%	0,2%	4,53
Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições	0	30	0	0	30	0,0%	0,0%	-
Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente	298	763	988	1305	3354	1,3%	0,4%	4,93
Fabricação de componentes eletrônicos	38	113	0	0	151	0,1%	0,0%	2,14
Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	0	36	0	0	36	0,0%	0,0%	0,65
Fabricação de equipamentos de comunicação	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle	143	214	0	0	357	0,1%	0,0%	2,76
Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de mídias virgens, magnéticas e ópticas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	0	0	352	0	352	0,1%	0,0%	5,82
Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica	18	265	204	0	487	0,2%	0,1%	4,03
Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de eletrodomésticos	0	0	282	6598	6880	2,6%	0,9%	1118,91
Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	1	66	205	1767	2039	0,8%	0,3%	38,76
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	26	35	841	9772	10674	4,0%	1,4%	76,40

Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	322	537	330	0	1189	0,4%	0,2%	1,82
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	0	257	0	0	257	0,1%	0,0%	1,07
Fabricação de máquinas-ferramenta	59	260	0	0	319	0,1%	0,0%	3,13
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	222	714	590	0	1526	0,6%	0,2%	2,05
Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	0	30	337	0	367	0,1%	0,0%	-
Fabricação de caminhões e ônibus	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	22	41	113	0	176	0,1%	0,0%	0,96
Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	0	301	1817	0	2118	0,8%	0,3%	6,36
Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Construção de embarcações	0	194	0	0	194	0,1%	0,0%	0,32
Fabricação de veículos ferroviários	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de aeronaves	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de veículos militares de combate	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de móveis	57	89	0	0	146	0,1%	0,0%	0,07
Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,04
Fabricação de instrumentos musicais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de artefatos para pesca e esporte	0	33	0	0	33	0,0%	0,0%	0,47
Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,02
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	26	0	900	0	926	0,4%	0,1%	7,43
Fabricação de produtos diversos	66	64	139	0	269	0,1%	0,0%	0,74

Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	194	446	532	0	1172	0,4%	0,2%	1,80
Instalação de máquinas e equipamentos	255	75	0	0	330	0,1%	0,0%	0,63
Geração, transmissão e distribuição de energia elétrica	0	22	224	0	246	0,1%	0,0%	2,42
Produção e distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Captação, tratamento e distribuição de água	0	86	569	0	655	0,2%	0,1%	5,13
Esgoto e atividades relacionadas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Coleta de resíduos	65	128	590	816	1599	0,6%	0,2%	8,10
Tratamento e disposição de resíduos	0	58	0	0	58	0,0%	0,0%	2,50
Recuperação de materiais	28	0	0	0	28	0,0%	0,0%	0,08
Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Incorporação de empreendimentos imobiliários	410	440	0	0	850	0,3%	0,1%	0,40
Construção de edifícios	2307	2210	152	0	4669	1,8%	0,6%	0,51
Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	446	534	0	0	980	0,4%	0,1%	0,53
Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	46	59	156	0	261	0,1%	0,0%	0,69
Construção de outras obras de infra-estrutura	66	166	186	0	418	0,2%	0,1%	0,53
Demolição e preparação do terreno	188	345	566	0	1099	0,4%	0,1%	1,49
Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	550	360	0	0	910	0,3%	0,1%	0,70
Obras de acabamento	390	358	0	0	748	0,3%	0,1%	0,62
Outros serviços especializados para construção	671	724	0	0	1395	0,5%	0,2%	0,91
Produção de lavouras temporárias	35	23	0	0	58	0,0%	0,0%	0,03
Horticultura e floricultura	74	68	99	0	241	0,1%	0,0%	0,77
Produção de lavouras permanentes	25	0	0	0	25	0,0%	0,0%	0,02

Produção de sementes e mudas certificadas	9	0	0	0	9	0,0%	0,0%	0,13
Pecuária	35	74	0	0	109	0,0%	0,0%	0,03
Atividades de apoio à agricultura e à pecuária	59	13	0	0	72	0,0%	0,0%	0,05
Caça e serviços relacionados	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Produção florestal - florestas plantadas	5	0	0	0	5	0,0%	0,0%	0,01
Produção florestal - florestas nativas	10	0	0	0	10	0,0%	0,0%	0,34
Atividades de apoio à produção florestal	2	20	90	0	112	0,0%	0,0%	0,34
Pesca	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Aqüicultura	11	0	0	0	11	0,0%	0,0%	0,22
Comércio de veículos automotores	264	747	482	344	1837	0,7%	0,2%	1,18
Manutenção e reparação de veículos automotores	1411	517	0	0	1928	0,7%	0,2%	0,35
Comércio de peças e acessórios para veículos automotores	1199	927	185	0	2311	0,9%	0,3%	0,39
Comércio, manutenção e reparação de motocicletas, peças e acessórios	178	89	0	0	267	0,1%	0,0%	0,25
Representantes comerciais e agentes do comércio, exceto de veículos automotores e motocicletas	155	122	0	855	1132	0,4%	0,1%	1,30
Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas e animais vivos	19	38	0	0	57	0,0%	0,0%	0,09
Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo	779	686	461	1733	3659	1,4%	0,5%	1,23
Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar	532	923	124	215	1794	0,7%	0,2%	0,53
Comércio atacadista de equipamentos e produtos de tecnologias de informação e comunicação	85	119	0	0	204	0,1%	0,0%	0,79
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos, exceto de tecnologias de informação e comunicação	424	380	101	140	1045	0,4%	0,1%	0,86
Comércio atacadista de madeira, ferragens, ferramentas, material elétrico e material de construção	298	475	252	349	1374	0,5%	0,2%	0,95
Comércio atacadista especializado em outros produtos	379	716	241	124	1460	0,6%	0,2%	0,73
Comércio atacadista não-especializado	62	87	128	0	277	0,1%	0,0%	0,62

Comércio varejista não-especializado	1379	2846	1378	5356	10959	4,1%	1,4%	1,43
Comércio varejista de produtos alimentícios, bebidas e fumo	2296	1842	266	381	4785	1,8%	0,6%	0,61
Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores	581	1382	81	208	2252	0,9%	0,3%	0,74
Comércio varejista de material de construção	1991	1478	601	1006	5076	1,9%	0,7%	0,57
Comércio varejista de equipamentos de informática e comunicação	2738	2123	674	217	5752	2,2%	0,7%	0,49
Comércio varejista de artigos culturais, recreativos e esportivos	621	529	0	0	1150	0,4%	0,1%	0,41
Comércio varejista de produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos e artigos médicos, ópticos e ortopédicos	1402	1786	0	385	3573	1,4%	0,5%	0,51
Comércio varejista de produtos novos não especificados anteriormente e de produtos usados	5650	2698	59	0	8407	3,2%	1,1%	0,36
Comércio ambulante e outros tipos de comércio varejista	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Transporte ferroviário e metroferroviário	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Transporte rodoviário de passageiros	252	110	67	2062	2491	0,9%	0,3%	1,93
Transporte rodoviário de carga	1141	2338	754	2643	6876	2,6%	0,9%	0,62
Transporte dutoviário	0	45	0	0	45	0,0%	0,0%	43,91
Trens turísticos, teleféricos e similares	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Transporte marítimo de cabotagem e longo curso	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Transporte por navegação interior	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Navegação de apoio	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Outros transportes aquaviários	0	73	0	0	73	0,0%	0,0%	1,55
Transporte aéreo de passageiros	0	60	69	0	129	0,0%	0,0%	13,49
Transporte aéreo de carga	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Transporte espacial	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Armazenamento, carga e descarga	93	319	323	0	735	0,3%	0,1%	1,53
Atividades auxiliares dos transportes terrestres	193	191	0	944	1328	0,5%	0,2%	1,67

Atividades auxiliares dos transportes aquaviários	2	0	0	0	2	0,0%	0,0%	0,02
Atividades auxiliares dos transportes aéreos	23	109	0	0	132	0,0%	0,0%	3,27
Atividades relacionadas à organização do transporte de carga	84	144	0	485	713	0,3%	0,1%	2,45
Atividades de Correio	41	235	164	0	440	0,2%	0,1%	1,19
Atividades de malote e de entrega	161	238	0	0	399	0,2%	0,1%	1,07
Hotéis e similares	260	823	275	0	1358	0,5%	0,2%	0,58
Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente	20	0	0	0	20	0,0%	0,0%	0,05
Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas	4400	3985	646	153	9184	3,5%	1,2%	0,47
Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada	563	668	538	828	2597	1,0%	0,3%	1,26
Edição de livros, jornais, revistas e outras atividades de edição	55	68	0	0	123	0,0%	0,0%	0,47
Edição integrada à impressão de livros, jornais, revistas e outras publicações	48	142	0	0	190	0,1%	0,0%	0,76
Atividades cinematográficas, produção de vídeos e de programas de televisão	42	83	0	0	125	0,0%	0,0%	0,72
Atividades de gravação de som e de edição de música	5	0	0	0	5	0,0%	0,0%	0,25
Atividades de rádio	55	169	0	0	224	0,1%	0,0%	0,81
Atividades de televisão	2	0	79	0	81	0,0%	0,0%	0,69
Telecomunicações por fio	28	106	98	0	232	0,1%	0,0%	0,92
Telecomunicações sem fio	29	40	86	0	155	0,1%	0,0%	4,24
Telecomunicações por satélite	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Operadoras de televisão por assinatura	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Outras atividades de telecomunicações	38	0	0	0	38	0,0%	0,0%	0,14
Atividades dos serviços de tecnologia da informação	473	1029	413	2714	4629	1,8%	0,6%	3,15
Tratamento de dados, hospedagem na internet e outras atividades relacionadas	124	248	0	0	372	0,1%	0,0%	0,91
Outras atividades de prestação de serviços de informação	96	50	0	0	146	0,1%	0,0%	1,02

Banco Central	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Intermediação monetária - depósitos à vista	335	1311	365	0	2011	0,8%	0,3%	1,03
Intermediação não-monetária - outros instrumentos de captação	26	0	0	0	26	0,0%	0,0%	0,95
Arrendamento mercantil	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Sociedades de capitalização	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de sociedades de participação	80	65	0	0	145	0,1%	0,0%	0,48
Fundos de investimento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de serviços financeiros não especificadas anteriormente	83	149	0	0	232	0,1%	0,0%	0,86
Seguros de vida e não-vida	37	127	0	0	164	0,1%	0,0%	1,35
Seguros-saúde	5	0	0	0	5	0,0%	0,0%	1,83
Resseguros	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Previdência complementar	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Planos de saúde	16	105	68	843	1032	0,4%	0,1%	18,53
Atividades auxiliares dos serviços financeiros	73	48	0	0	121	0,0%	0,0%	0,55
Atividades auxiliares dos seguros, da previdência complementar e dos planos de saúde	242	0	0	0	242	0,1%	0,0%	0,32
Atividades de administração de fundos por contrato ou comissão	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades imobiliárias de imóveis próprios	175	41	185	169	570	0,2%	0,1%	0,69
Atividades imobiliárias por contrato ou comissão	322	74	170	0	566	0,2%	0,1%	0,42
Atividades jurídicas	336	511	149	873	1869	0,7%	0,2%	1,07
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	870	1419	219	0	2508	0,9%	0,3%	0,62
Sedes de empresas e unidades administrativas locais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de consultoria em gestão empresarial	155	168	73	157	553	0,2%	0,1%	1,56
Serviços de arquitetura e engenharia e atividades técnicas relacionadas	416	525	375	0	1316	0,5%	0,2%	0,68

Testes e análises técnicas	30	88	0	0	118	0,0%	0,0%	0,83
Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais	21	0	0	0	21	0,0%	0,0%	0,57
Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências sociais e humanas	4	0	0	0	4	0,0%	0,0%	0,78
Publicidade	178	186	123	0	487	0,2%	0,1%	0,63
Pesquisas de mercado e de opinião pública	4	0	0	0	4	0,0%	0,0%	0,18
Design e decoração de interiores	15	0	0	0	15	0,0%	0,0%	0,32
Atividades fotográficas e similares	60	0	0	0	60	0,0%	0,0%	0,18
Atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente	153	83	0	0	236	0,1%	0,0%	0,52
Atividades veterinárias	80	49	0	0	129	0,0%	0,0%	0,44
Locação de meios de transporte sem condutor	142	137	0	0	279	0,1%	0,0%	0,86
Aluguel de objetos pessoais e domésticos	91	56	0	0	147	0,1%	0,0%	0,34
Aluguel de máquinas e equipamentos sem operador	223	324	0	431	978	0,4%	0,1%	1,27
Gestão de ativos intangíveis não-financeiros	7	137	88	0	232	0,1%	0,0%	2,76
Seleção e agenciamento de mão-de-obra	20	19	0	0	39	0,0%	0,0%	0,58
Locação de mão-de-obra temporária	194	124	227	7331	7876	3,0%	1,0%	19,04
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	0	0	0	760	760	0,3%	0,1%	130,87
Agências de viagens e operadores turísticos	151	101	0	0	252	0,1%	0,0%	0,30
Serviços de reservas e outros serviços de turismo não especificados anteriormente	10	0	0	0	10	0,0%	0,0%	0,24
Atividades de vigilância, segurança privada e transporte de valores	8	349	415	3874	4646	1,8%	0,6%	17,33
Atividades de monitoramento de sistemas de segurança	44	175	94	583	896	0,3%	0,1%	4,76
Atividades de investigação particular	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Serviços combinados para apoio a edifícios	388	402	0	454	1244	0,5%	0,2%	0,21
Atividades de limpeza	895	566	647	14982	17090	6,5%	2,2%	16,46

Atividades paisagísticas	73	90	0	0	163	0,1%	0,0%	0,48
Serviços de escritório e apoio administrativo	723	835	193	883	2634	1,0%	0,3%	1,26
Atividades de teleatendimento	104	144	0	1055	1303	0,5%	0,2%	3,29
Atividades de organização de eventos, exceto culturais e esportivos	117	31	0	0	148	0,1%	0,0%	0,30
Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas	926	835	438	1909	4108	1,6%	0,5%	1,24
Educação infantil e ensino fundamental	744	1596	169	587	3096	1,2%	0,4%	2,90
Ensino médio	3	202	91	569	865	0,3%	0,1%	11,62
Educação superior	226	85	218	2357	2886	1,1%	0,4%	12,16
Educação profissional de nível técnico e tecnológico	58	100	228	0	386	0,1%	0,0%	2,87
Atividades de apoio à educação	3	15	0	0	18	0,0%	0,0%	0,33
Outras atividades de ensino	702	1497	315	233	2747	1,0%	0,4%	0,83
Atividades de atendimento hospitalar	24	26	74	5338	5462	2,1%	0,7%	24,41
Serviços móveis de atendimento a urgências e de remoção de pacientes	0	36	0	0	36	0,0%	0,0%	2,93
Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos	1277	648	0	0	1925	0,7%	0,2%	0,41
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	343	567	423	0	1333	0,5%	0,2%	1,04
Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	299	161	0	0	460	0,2%	0,1%	0,64
Atividades de apoio à gestão de saúde	6	0	93	0	99	0,0%	0,0%	1,11
Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente	123	36	0	0	159	0,1%	0,0%	0,61
Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes, e de infra-est e apoio a pac prest em res col e part	160	82	121	0	363	0,1%	0,0%	1,15
Atividades de assistência psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dependência química	35	37	0	0	72	0,0%	0,0%	0,99
Atividades de assistência social prestadas em residências coletivas e particulares	37	99	0	0	136	0,1%	0,0%	1,34
Serviços de assistência social sem alojamento	23	66	0	204	293	0,1%	0,0%	1,69
Atividades artísticas, criativas e de espetáculos	42	34	0	0	76	0,0%	0,0%	0,32

Atividades ligadas ao patrimônio cultural e ambiental	4	0	0	0	4	0,0%	0,0%	0,12
Atividades de exploração de jogos de azar e apostas	8	0	0	0	8	0,0%	0,0%	2,93
Atividades esportivas	492	362	158	0	1012	0,4%	0,1%	0,60
Atividades de recreação e lazer	136	96	0	0	232	0,1%	0,0%	0,44
Reparação e manutenção de equipamentos de informática e comunicação	181	46	87	0	314	0,1%	0,0%	0,51
Reparação e manutenção de objetos e equipamentos pessoais e domésticos	289	129	0	0	418	0,2%	0,1%	0,41
Outras atividades de serviços pessoais	609	302	0	0	911	0,3%	0,1%	0,33
Serviços domésticos	2	0	0	0	2	0,0%	0,0%	0,04
TOTAL	55984	69352	38371	100678	264385	100,0%	34,2%	1,00