



# CADERNOS DE DESENVOLVIMENTO

Jaraguá do Sul

[sebrae.com.br](http://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 – Jaraguá do Sul

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

CDU : 338 (816.4 Jaraguá do Sul)

## 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

<b>Apresentação</b>	<b>07</b>
<b>Aspectos gerais</b>	<b>11</b>
<b>População</b>	<b>15</b>
<b>Domicílios</b>	<b>18</b>
<b>Desenvolvimento humano</b>	<b>22</b>
<b>Saúde</b>	<b>25</b>
<b>Segurança</b>	<b>27</b>
<b>Educação</b>	<b>29</b>
<b>Economia</b>	<b>33</b>
<b>Infraestrutura</b>	<b>48</b>
<b>Anexo</b>	<b>52</b>

## TABELAS

Tabela 1 - Número de domicílios urbanos com % por classe econômica – 2010.....	19
Tabela 2 - Domicílios urbanos por classe econômica – Projeção 2018 .....	20
Tabela 3 - Número de famílias com plano de saúde privado – 2018 .....	21
Tabela 4 - Número de famílias atendidas pelo Bolsa Família .....	21
Tabela 5 - IDH Municipal (Educação, Longevidade e Renda) .....	23
Tabela 6 - Número de Médicos por 1.000 habitantes .....	26
Tabela 7 - Leitos hospitalares.....	26
Tabela 8 - Número de docentes no município .....	30
Tabela 9 - Índice de Educação Básica no Município (Anos Iniciais e Finais).....	31
Tabela 10 - Produto Interno Bruto (R\$ 1.000) .....	34
Tabela 11 - PIB per capita (R\$) .....	35
Tabela 12 - Valor Adicionado Fiscal do Município .....	36
Tabela 13 - Valor Adicionado Bruto por setor.....	37
Tabela 14 - EMPRESAS e EMPREGOS por porte (2016) .....	38
Tabela 15 – Empresas optantes SIMEI.....	39
Tabela 16 – Atividades que mais empregam no município (2016).....	41
Tabela 17 - Salário médio da população (R\$) .....	43
Tabela 18 - Receita Corrente total do Município por rubrica - últimos 5 anos .....	44
Tabela 19 – Investimento público (2017) .....	45
Tabela 20 - Percentual da receita comprometido com folha de pessoal (2017) .....	45
Tabela 21 - Consumo per capita R\$/ano por habitante do Município .....	46
Tabela 22 - Despesas (R\$) .....	47
Tabela 23 - Acesso à água – 2010 .....	49
Tabela 24 - Acesso a esgoto – 2010 .....	49
Tabela 25 – Coleta de lixo – 2010 .....	49
Tabela 26 - Acesso à energia elétrica .....	49
Tabela 27 - Total da Frota de Veículos - últimos 5 anos .....	50

## QUADROS

Quadro 1 - Aspectos gerais e históricos.....	14
Quadro 2 - Aspectos populacionais .....	16
Quadro 3 - Aspectos sociais .....	24
Quadro 4 - Aspectos segurança pública.....	28
Quadro 5 - Aspectos educacionais .....	32
Quadro 6 - Infraestrutura - educação técnica, profissionalizante e superior.....	51
Quadro 7 - Infraestrutura - educação, saúde e meios de hospedagem .....	51
Quadro 8 - Infraestrutura - rede bancária.....	51

## GRÁFICOS

Gráfico 1 - Pirâmide etária .....	17
Gráfico 2 - EMPRESAS e EMPREGOS por setor (2016) .....	40
Gráfico 3 - Relação habitantes por emprego .....	42

## FIGURA

Figura 1 – Localização do município em Santa Catarina .....	13
---	----

# 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 Jaraguá do Sul, componente da macrorregião do Norte Catarinense. De acordo com a última estimativa populacional (2018), a cidade abriga perto de 174.158 habitantes, tendo um perfil econômico bastante relacionado ao setor industrial. No cenário empresarial, como mostram os números presentes nessa publicação, destaca-se a forte presença das micro e pequenas empresas e a importante participação da indústria 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



Em 1851 nas terras dotais da Princesa Dona Francisca e do Príncipe de Joinville, inicia-se a colonização do Domínio Dona Francisca, tendo por limite o lado esquerdo do rio Itapocu. Em 17 de outubro de 1870 a Lei Federal nº 1904 instituía o Patrimônio Dotal da Princesa Isabel casada em 1864 com o Conde D'Eu: terras devolutas a serem demarcadas em Santa Catarina – Grão-Pará (Orleans) e em Joinville.

No ano de 1875 Emílio Carlos Jourdan, engenheiro e coronel honorário do Exército Brasileiro, foi convidado para fazer a medição e tombamento de 25 léguas quadradas no Vale do Itapocu e Rio Negro, assinando contrato em 21 de janeiro de 1876. Na mesma época assinou instrumento particular de arrendamento de 430 hectares das terras com a Princesa Isabel. Após sua chegada a Joinville, parte para São Bento em 29 de fevereiro de 1876 e 49 dias depois retorna a Joinville, em 17 de abril de 1876, encerrando a demarcação.

Passa a colonizar os lotes e com auxílio de 60 trabalhadores, inclusive escravos, que cultivam a cana-de-açúcar, constituindo-se ali um engenho de cana, serraria, olaria, engenho de fubá e mandioca. O Estabelecimento Jaraguá, em tupi-guarani Senhor do Vale, ficava entre os rios Itapocu e Jaraguá e a região pertencia ao município de Paraty (Araquari). Em 17 de abril de 1883 foi anexada por Joinville. Diante da impossibilidade de reverter a situação Jourdan em 1888 desiste deste empreendimento, que foi depredado em 1893.

Com a Proclamação da República em 1889 as terras dotais passam para o domínio da União, e em 1893 para a jurisdição dos Estados. As terras devolutas na região, à margem direita do Rio Jaraguá, passam a ser colonizadas pelo Estado através do Departamento de Terras e Colonização, sediado em Blumenau, a partir de 1891: na região de Garibaldi e Jaraguá Alto, com imigrantes húngaros; na região do Rio da Luz e Rio Cerro com colonizadores alemães e neste último também com italianos.

Após sua participação na Revolução de 1893 ao lado do Marechal Floriano Peixoto, Emílio Carlos Jourdan retorna a região e solicita ao Governador do Estado de Santa Catarina, Hercílio Pedro da Luz, a concessão de 10.000 hectares de terras para a Colônia Jaraguá, o que ocorre em 15 de maio de 1895, com escritura lavrada em 4 de fevereiro de 1896. Devido a problemas de demarcação da concessão e desavenças políticas, Emílio Carlos Jourdan vende a concessão em Primeiro de julho de 1898, para Pecher & Cia e retira-se para o Rio de Janeiro.

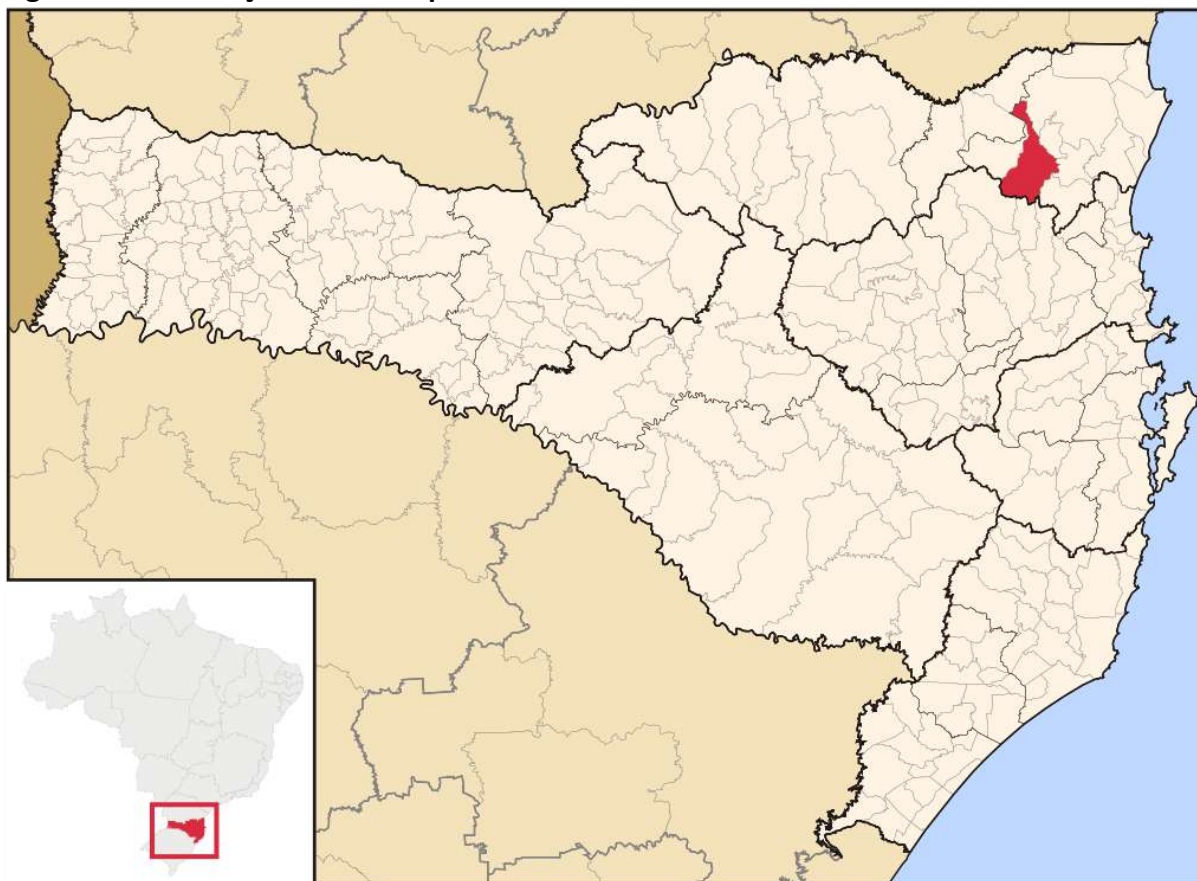
No ano de 1895 Joinville institui Jaraguá como o 2.º Distrito, nomeando para Intendente, Maximiliano (Max) Schubert e em 22 de agosto é criado o Distrito de Paz. Mas, em 1896 a região volta a pertencer a Paraty. Houve ainda a possibilidade de formar com Barra Velha um município com o nome de Glória. Foram realizadas consultas populares em 1897: Georg Czerniewicz e Roberto Buhler lideravam o grupo que defendia a emancipação; Rosemberg, Butschardt e Koch eram do grupo que queriam ser anexados a Joinville. Venceu o segundo grupo e Jaraguá passou, efetivamente a ser, o 2.º Distrito de Joinville.

Após alguns anos, de um simples povoado, Jaraguá se tornou uma vila economicamente ativa, principalmente após a construção da ferrovia, inaugurada em 1910. A cidade cresceu ao seu redor e neste burburinho chegavam as notícias, os produtos, os visitantes e, escoava-se a produção local.

Assim, por volta de 1930, o movimento pró-emancipação se formou e pelo Decreto Estadual n.º 565 de 26 de março de 1934, o Interventor Federal Aristiliano Ramos, desmembrou Jaraguá de Joinville, tornando-o Município e nomeando para Prefeito, o então Intendente, José Bauer. No dia 8 de abril de 1934 ocorre a solenidade de instalação do município na sede da Intendência de Jaraguá, perante inúmeras autoridades e a comunidade, que muito prestigiou o evento.

Em 1943, pelo decreto n.º 941 o município passa a ser Jaraguá do Sul. Por sua vez, o Distrito de Hansa também busca sua emancipação, efetivando-se através da Lei n.º 348 de 21 de junho de 1958. Jaraguá cresceu e constitui hoje um parque industrial forte e diversificado: malharias e confecções, metal-mecânica, parapentes, e produtos alimentícios.

**Figura 1 – Localização do município em Santa Catarina**



Fonte: Elaborado pelo SEBRAE/SC

## Jaraguá do Sul em perfil

Um dos municípios integrantes da macrorregião do Norte Catarinense, a economia de Jaraguá do Sul tem como base o setor da Indústria. Ocupando uma extensão territorial próximo a 530 km<sup>2</sup> e distante cerca de 187 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 da Indústria aparece como o principal setor na manutenção da empregabilidade da população local.

Jaraguá do Sul possui edificações históricas construídas com a técnica germânica do enxaimel, que consiste em paredes montadas com hastes de madeira encaixadas entre si. Cercado pela cadeia de montanhas da Serra do Mar com Mata Atlântica preservada, o município possui diversos locais para prática de atividades junto à natureza, passando do ciclismo à canoagem e da caminhada ao voo livre.

Nos passeios pelo interior, um mosaico étnico resultante da imigração europeia onde a cultura alemã, italiana e húngara mantém vínculo com as tradições dos antepassados, a herança cultural é percebida na arquitetura, na alimentação, no modo de viver, nas festas e nas celebrações. A cidade possui ainda inúmeras igrejas com as mais diversas arquiteturas.

### 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-Jaraguá do Sul
<i>Área territorial (km<sup>2</sup>)</i>	529,4470
<i>Estimativa Populacional de 2018</i>	174.158
<i>Data de fundação</i>	25/07/1934

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 Jaraguá do Sul.

### Perfil geral e população economicamente ativa

Pelo Censo do IBGE, a população economicamente ativa englobava cerca de 62% 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 21,7%.

#### Quadro 2 - Aspectos populacionais

Aspectos populacionais		
<i>Densidade demográfica 2018</i>	328,94 (hab/km <sup>2</sup> )	
<i>População (Censo 2010)</i>	143.123	
<i>Estimativa populacional 2018</i>	174.158	
<i>Taxa de crescimento médio anual (2000-2010)</i>	2,81%	24 <sup>o</sup> ranking estadual
<i>População economicamente ativa</i>	59.888 (2000)   88.485 (2010)	
<i>PEA 2010 (%)</i>	61,8%	

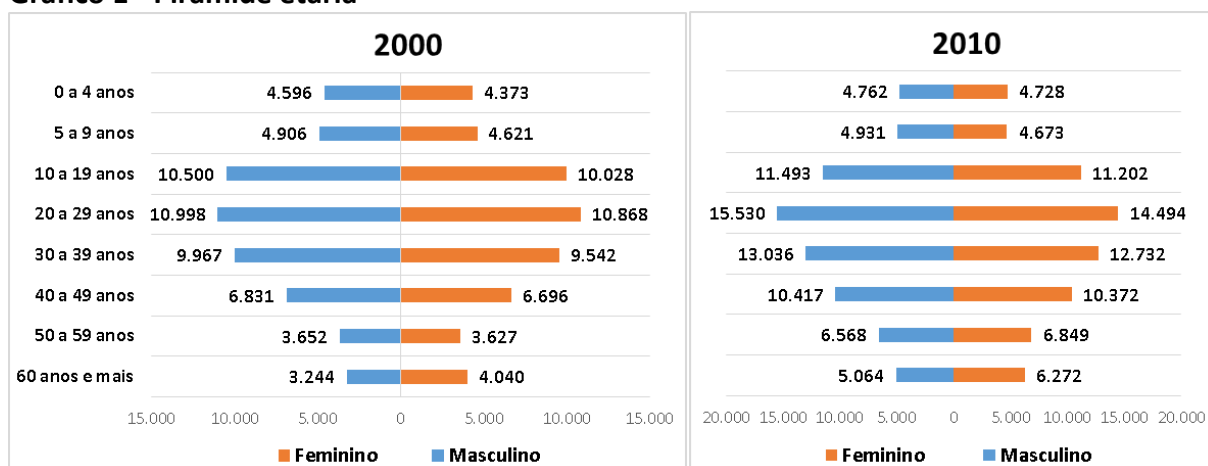
Fonte: IBGE



## 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 70% entre 2000 e 2010.

**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>	221	0,49
<i>Mais de 1/4 a 1/2</i>	1.714	3,8
<i>Mais de 1/2 a 1</i>	8.946	19,82
<i>Mais de 1 a 2</i>	19.311	42,78
<i>Mais de 2 a 3</i>	7.472	16,55
<i>Mais de 3 a 5</i>	4.343	9,62
<i>Mais de 5</i>	2.601	5,76
<i>Sem rendimento</i>	534	1,18

Fonte: IBGE

Buscando traçar um panorama atualizado, que relacione os domicílios existentes em Jaraguá do Sul 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 Jaraguá do Sul.

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

Renda familiar média	N	%
<b>A</b>	2.254	3,9%
<b>B1</b>	4.542	7,9%
<b>B2</b>	16.554	29,0%
<b>C1</b>	17.470	30,6%
<b>C2</b>	11.670	20,4%
<b>D/E</b>	4.664	8,2%

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 Jaraguá do Sul 51.965 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
<i>Junho 2018</i>	51.965

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 uma queda de 22,7% no número de benefícios concedidos no período em análise.

**Tabela 4 - Número de famílias atendidas pelo Bolsa Família**

2011	2012	2013	2014	2015	2018
1.735	2021	1908	1.981	1.875	1.342

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 Jaraguá do Sul atinge um IDH médio de 0,803. 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
0.793	0.865	0.755	0.803	8º

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 185º em incidência de pobreza, entre os 295 municípios catarinenses. A esperança de vida ao nascer é próxima de 77 anos, e a taxa de mortalidade infantil diminuiu.

### Quadro 3 - Aspectos sociais

Aspectos sociais		
<i>Índice de Gini</i>	0,4854 (2000)	0,4339 (2010)
<i>Incidência de pobreza %   colocação estadual (2010)</i>	0,25	185º
<i>Esperança de vida ao nascer   Colocação estadual (2010)</i>	76,92	72º
<i>Taxa Mortalidade Infantil</i>	10,21 (2010)	7,5 (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 Jaraguá do Sul, 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 Jaraguá do Sul, desde 2014, permite observar que o município se mantém LIGEIRAMENTE acima desse parâmetro numérico, com a existência de 2,37 médicos para cada mil moradores do município.

**Tabela 6 - Número de Médicos por 1.000 habitantes**

Total de médicos					Médicos por 1.000 hab*
2014	2015	2016	2017	2018	
287	347	370	390	412	2,37

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 Jaraguá do Sul é inferior a média mundial, com 1,92 leitos por mil habitantes.

**Tabela 7 - Leitos hospitalares**

2014	2015	2016	2017	2018	Variação % 2014-18	Leitos por 1.000 hab*
324	319	319	319	334	0,031	1,92

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 Jaraguá do Sul apresenta uma média de 4.067 ocorrências policiais registradas nos últimos cinco anos. O município registrou, no mesmo período, 30 mortes por causa violenta.

### Quadro 4 - Aspectos segurança pública

Aspectos segurança pública	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Ocorrências policiais</i>	3.625	3.185	3.079	5.868	4.577
<i>Óbitos por causa violenta</i>	6	8	2	6	8

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 Jaraguá do Sul, se observarmos o quadro histórico do período entre 2013 e 2017, apresenta o maior número em 2016. A rede de estabelecimentos de ensino situada no município engloba, na média 1.773 professores.

**Tabela 8 - Número de docentes no município**

2013	2014	2015	2016	2017
1.739	1.802	1.802	1.807	1.715

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 Jaraguá do Sul, indicando índices superiores a 6 pontos em 2011, 2013 e 2015 nas redes estadual, municipal e pública.

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

	<i>IDEB</i>	<i>Estadual</i>	<i>Municipal</i>	<i>Pública*</i>
<b>2007</b>	<i>INICIAL</i>	5,1	5,1	5,1
	<i>FINAL</i>	4,6	4,7	4,7
<b>2009</b>	<i>INICIAL</i>	5,4	5,6	5,5
	<i>FINAL</i>	4,8	5,2	5,1
<b>2011</b>	<i>INICIAL</i>	6,1	6,1	6,1
	<i>FINAL</i>	5,0	5,4	5,3
<b>2013</b>	<i>INICIAL</i>	6,2	6,2	6,2
	<i>FINAL</i>	4,6	5,4	5,1
<b>2015</b>	<i>INICIAL</i>	6,6	6,9	6,8
	<i>FINAL</i>	5,3	5,6	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 Jaraguá do Sul é boa e o dado de abandono do município é bastante inferior ao estadual, apurado em 6%.

### Quadro 5 - Aspectos educacionais

Aspectos educacionais	
<i>Taxa de aprovação do ensino médio (2017)</i>	88%
<i>Abandono ensino médio (2016)</i>	3,2%

Fonte: Ministério da Educação/INEP



# ECONOMIA



Nessa seção, o “Cadernos de Desenvolvimento” se debruça sobre a análise do panorama econômico de Jaraguá do Sul. 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 Jaraguá do Sul houve crescimento de mais de 18%.

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

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Crescimento % 2011-16	Colocação estadual	Colocação regional
6.546.828,63	6.844.962,00	7.782.911,47	7.055.656,10	7.916.276,59	7.767.714,90	18,6%	7º	2º

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 Jaraguá do Sul entre 2011 e 2016, com crescimento de 3,4% no período.

**Tabela 11 - PIB per capita (R\$)**

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Crescimento % 2011-16	Colocação estadual	Colocação regional
44.908,35	46.139,69	49.725,03	44.058,47	48.348,10	46.429,86	3,4%	21º	5º

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 Jaraguá do Sul, entre 2011 e 2016.

**Tabela 12 - Valor Adicionado Fiscal do Município**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Valor real fiscal (R\$1.000)</b>	5.384.455,00	5.975.055,24	6.007.089,84	5.972.821,94	5.641.584,59	5.563.823,04
<b>Participação estadual</b>	3,93	3,95	3,60	3,18	2,88	2,62
<b>Participação municipal</b>	4,01	3,99	3,83	3,44	3,08	2,80

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 Indústria é a mais significativa, seguida pela de Serviços. 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>	41.176
<i>Indústria</i>	2.893.989	44,2%
<i>Serviços</i>	2.790.063	42,6%
<i>Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social</i>	823.438	12,6%
<b>Valor adicionado bruto total</b>	6.548.667	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 Jaraguá do Sul. Estão presentes a quantidade total de empresas do município, em 2016, bem como registrado seu porte e participação na geração de empregos. Jaraguá do Sul tem 103 empresas de médio e grande porte, que abrangem mais 52% da taxa de empregabilidade do município. A maioria dos empreendimentos locais são os categorizados como microempresas.

**Tabela 14 - EMPRESAS e EMPREGOS por porte (2016)**

	<i>EMPRESAS</i>	<i>%</i>	<i>EMPREGOS</i>	<i>%</i>
<i>Micro</i>	8.544	92,7%	20.751	24,4%
<i>Pequena</i>	574	6,2%	19.824	23,3%
<i>Média</i>	66	0,7%	12.269	14,4%
<i>Grande</i>	37	0,4%	32.084	37,8%
<b>TOTAL</b>	9.221	100,0%	84.928	100,0%

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

### Microempreendedores individuais

Visando estabelecer fundamento legal para os trabalhadores informais, em 2008 foi criado o programa “Microempreendedor Individual”. Todo o processo de cadastro é feito por meio de uma plataforma on-line e simplificada, pelo próprio interessado, no Portal do Microempreendedor. O histórico de MEIs mapeado, em Jaraguá do Sul, 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**

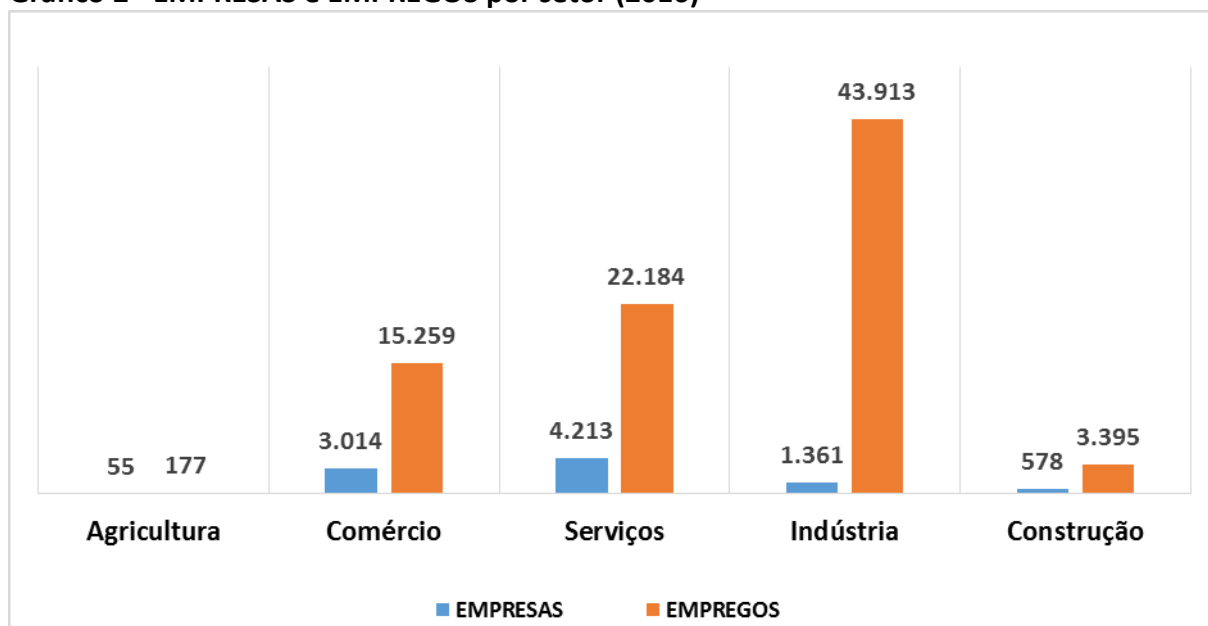
	<i>EMPRESAS</i>	<i>Varição %</i>
<b>2014</b>	2.472	-
<b>2015</b>	3.456	39,8%
<b>2016</b>	4.378	26,7%
<b>2017</b>	5.558	27,0%
<b>2018 (dezembro)</b>	6.471	16,4%

Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego

## Empresas e empregos, por setor

Seguindo o olhar sobre o panorama empresarial presente em Jaraguá do Sul, 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. Na liderança absoluta da empregabilidade está a indústria, com pouco mais de 51% 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)**

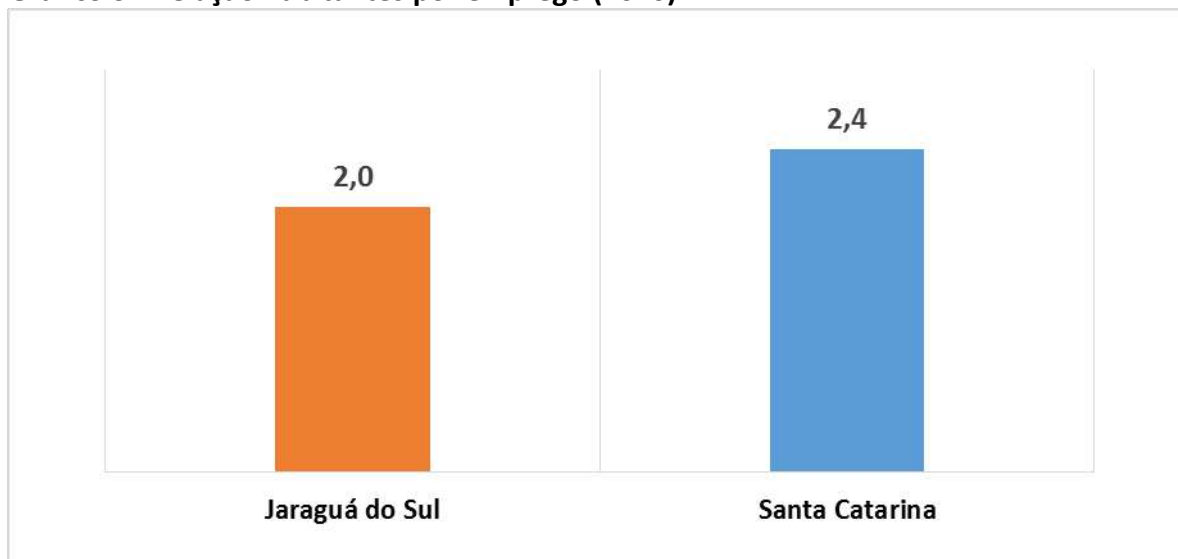
<i>Atividade</i>	<i>Nº de empregos</i>	
<i>Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas e as confeccionadas sob medida</i>	12.541	13,9%
<i>Fabricação de motores elétricos, peças e acessórios</i>	7.381	8,2%
<i>Administração pública em geral</i>	4.451	4,9%
<i>Fabricação de tecidos de malha</i>	2.764	3,1%
<i>Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - supermercados</i>	2.683	3,0%
<i>Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente</i>	2.564	2,8%
<i>Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle</i>	2.290	2,5%
<i>Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente</i>	2.002	2,2%
<i>Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional</i>	1.536	1,7%
<i>Fabricação de outros produtos alimentícios não especificados anteriormente</i>	1.381	1,5%
<i>Demais atividades</i>	50.830	56,2%

Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego/RAIS

### Relação habitante por emprego

No quadro da empregabilidade observada em Jaraguá do Sul, 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 Jaraguá do Sul é outro ponto de evidência 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, em 2017 percebe-se uma queda no reajuste anual de crescimento salarial, com forte desaceleração em relação aos anos anteriores.

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

<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>Evolução 2013/2017</b>
1.820,57	1.976,01	2.189,30	2.406,50	2.520,93	<b>38,5%</b>
<b>Taxa reajuste anual</b>	<b>9%</b>	<b>11%</b>	<b>10%</b>	<b>5%</b>	

Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego/RAIS

## Receita corrente municipal, por origem

Para a compreensão do quadro de receitas e investimentos públicos observado em Jaraguá do Sul, 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 (192%) e a Transferências de Capital (128%) apresentaram significativa alta no total de arrecadação. Já a Alienação de Bens (-98%) registrou evolução negativa. O crescimento relativo do total arrecadado de 2013 a 2017, último ano consolidado, foi de 41%.

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018 (4º bi)
<i>Receita Tributária</i>	72.680.971,30	84.174.388,34	91.394.009,70	107.800.335,81	112.554.726,73	74.086.273,56
<i>Receitas de Contribuições</i>	22.910.394,71	29.151.910,75	32.703.106,35	35.178.200,25	39.561.185,98	21.576.276,34
<i>Receita Patrimonial</i>	18.226.484,76	45.979.882,48	36.487.091,93	61.798.490,53	53.194.771,37	12.965.903,81
<i>Receita Agropecuária</i>	2.610,05	-	-	-	-	-
<i>Receita Industrial</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Receita de Serviços</i>	34.903.440,88	39.018.535,19	43.382.325,53	49.245.255,56	57.827.182,48	37.246.763,32
<i>Transferências Correntes</i>	300.810.290,83	338.804.272,29	335.589.577,70	350.649.852,05	365.190.992,76	184.031.023,34
<i>Outras Receitas Correntes</i>	25.423.956,09	25.658.146,95	28.730.337,10	28.510.791,41	37.906.886,28	10.623.742,84
<i>Operações de Crédito</i>	14.029.214,11	4.710.184,28	15.314.148,55	17.927.815,23	21.226.194,49	4.397.917,53
<i>Alienação de Bens</i>	373.985,11	38.685,67	475.900,00	292.736,01	8.439,45	235.452,00
<i>Amortização de Empréstimos</i>	237.865,11	234.545,05	366.779,83	393.966,10	490.670,63	82.288,22
<i>Transferências de Capital</i>	4.051.518,92	12.067.860,16	9.190.190,09	7.241.734,27	9.227.506,99	3.571.609,48
<i>Outras Receitas de Capital</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Total arrecadado</b>	<b>493.650.731,87</b>	<b>579.838.411,16</b>	<b>593.633.466,78</b>	<b>659.039.177,22</b>	<b>697.188.557,16</b>	<b>348.817.250,44</b>

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 6,78% do total das despesas liquidadas, percentual bastante superior ao patamar regional, que ficou em 3,91%.

**Tabela 19 – Investimento público (2017)**

<i>Investimento público</i>	<i>% Despesas liquidadas</i>
41.843.146,00	6,78%

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 Jaraguá do Sul foi de 46,1% em 2017. É um índice inferior 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>
347.080.412,09	46,1%

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\$ 2.245,00 mensais.

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

<i>Consumo per capita R\$/ano</i>	R\$ 26.936,41

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 Jaraguá do Sul, 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>	45.181.280,45	68.657.269,83	184.504.097,50	175.212.958,72	74.209.479,07	21.008.468,76	568.773.554,33
<i>Alimentação fora do domicílio</i>	31.132.587,48	43.072.071,79	83.666.509,77	52.298.678,38	19.369.931,83	6.008.783,86	235.548.563,11
<i>Bebidas</i>	5.888.104,37	10.763.615,82	23.916.645,58	21.326.028,37	10.066.295,22	2.721.570,04	74.682.259,40
<i>Manutenção do lar</i>	151.926.897,41	197.987.140,29	538.357.131,29	435.154.439,44	181.704.415,10	51.281.885,53	1.556.411.909,06
<i>Artigos de limpeza</i>	2.699.794,89	3.773.028,33	11.964.287,04	9.588.333,90	4.176.654,03	781.641,39	32.983.739,58
<i>Mobiliários e artigos do lar</i>	18.325.205,41	19.942.463,69	50.684.203,02	35.562.809,86	13.999.377,65	3.110.365,77	141.624.425,40
<i>Eletrodomésticos e equipamentos</i>	15.103.767,43	15.572.346,02	47.063.902,81	35.213.083,40	13.831.672,61	3.487.011,62	130.271.783,89
<i>Vestuário confeccionado</i>	23.349.421,99	26.705.741,02	68.910.953,37	53.464.433,26	18.359.708,62	4.634.498,99	195.424.757,25
<i>Calçados</i>	9.427.661,12	11.045.352,34	27.530.981,54	23.081.946,66	6.923.822,26	1.661.831,71	79.671.595,63
<i>Outras despesas com vestuário</i>	2.318.352,26	1.986.562,65	5.332.040,19	2.972.674,95	906.405,80	328.046,39	13.844.082,24
<i>Transportes urbanos</i>	4.778.033,10	6.964.975,08	19.151.209,21	20.925.300,13	10.769.059,19	2.875.468,35	65.464.045,06
<i>Gastos com veículo próprio</i>	38.522.003,67	58.132.169,59	157.879.682,07	99.424.319,47	31.604.413,60	8.638.554,91	394.201.143,31
<i>Higiene e cuidados pessoais</i>	10.298.836,86	15.828.470,13	37.407.780,81	31.424.380,03	11.156.377,97	2.866.018,45	108.981.864,25
<i>Gastos com medicamentos</i>	13.220.134,47	15.878.094,18	47.421.757,85	49.537.296,50	18.739.041,45	7.086.072,00	151.882.396,45
<i>Outras despesas com saúde</i>	26.574.553,47	24.711.174,50	37.348.138,31	28.699.427,99	11.555.675,68	3.451.912,00	132.340.881,95
<i>Livros e material escolar</i>	3.603.876,73	3.267.183,21	7.854.918,26	5.369.758,42	2.723.210,37	666.892,66	23.485.839,65
<i>Matrículas e mensalidades</i>	22.528.048,35	20.188.983,14	27.453.446,28	10.586.511,52	3.230.318,46	527.844,19	84.515.151,94
<i>Despesas com recreação e cultura</i>	13.648.175,04	15.954.931,41	36.489.286,20	23.708.539,91	8.405.216,76	2.056.027,37	100.262.176,69
<i>Despesas com viagens</i>	16.402.640,47	19.393.397,62	37.986.313,14	18.389.783,26	7.722.417,68	1.447.184,07	101.341.736,24
<i>Fumo</i>	1.123.948,78	3.542.516,63	8.433.450,59	8.918.024,85	6.428.693,10	2.050.627,42	30.497.261,37
<i>Materiais de Construção</i>	54.213.046,18	123.887.233,07	97.646.713,57	29.908.898,68	9.659.011,56	1.664.531,68	316.979.434,74
<i>Outras despesas</i>	229.708.072,68	220.444.422,61	451.195.570,55	231.905.075,82	77.547.607,90	20.163.378,06	1.230.964.127,62
<i>Despesa total</i>	739.974.442,61	927.699.142,95	2.008.199.018,95	1.402.672.703,52	543.088.805,91	148.518.615,22	5.770.152.729,16

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 88% dos lares de Jaraguá do Sul. O esgoto é tratado adequadamente em 81,3% dos domicílios e o lixo é coletado em cerca de 99% das residências. Já a média de consumo per capita de energia elétrica diminuiu 8,8% desde 2013 até 2017, último ano com dados consolidados.

**Tabela 23 - Acesso à água – 2010**

	<i>Domicílios</i>	<i>% domicílios atendidos</i>
<b>Abastecimento de água</b>	40.062	88,74

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>
<b>Domicílios com rede esgoto</b>	36.688	18	81,3	18,4	0,3

Fonte: IBGE/PNAD

**Tabela 25 – Coleta de lixo – 2010**

	<i>Domicílios</i>	<i>% domicílios atendidos</i>
<b>Coleta de lixo</b>	44.871	99,4

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>
<b>2013</b>	54.009.944	61.956	871,75
<b>2014</b>	58.256.105	64.572	902,19
<b>2015</b>	49.992.228	66.367	753,27
<b>2016</b>	51.833.804	67.109	772,38
<b>2017</b>	54.615.511	68.732	794,62
<b>2018 (junho)</b>	58.397.054	69.554	839,59

Fonte: IBGE/PNAD

## Frota de veículos

A frota de veículos, das diferentes categorias, cadastrados oficialmente em Jaraguá do Sul, 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 14,63% nesse período de cinco anos.

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

<b>FROTA</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018 (out)</b>
<i><b>Automóvel</b></i>	63.002	66.072	67.932	68.660	69.963	71.417
<i><b>Caminhão</b></i>	2.499	2.573	2.581	2.591	2.604	2.610
<i><b>Caminhão Trator</b></i>	522	556	566	585	601	641
<i><b>Caminhonete</b></i>	4.852	4.324	5.627	5.851	6.233	6.505
<i><b>Camioneta</b></i>	5.279	5.536	5.780	5.926	6.153	6.505
<i><b>Chassi Plataforma</b></i>	0	0	0	0	0	0
<i><b>Ciclomotor</b></i>	791	789	788	783	786	781
<i><b>Experiencia</b></i>	0	0	0	0	0	0
<i><b>Microônibus</b></i>	217	236	242	239	240	240
<i><b>Motocicleta</b></i>	16.167	16.697	17.089	17.185	17.141	17.138
<i><b>Motoneta</b></i>	6.191	6.406	6.603	6.632	6.584	6.614
<i><b>Motor-casa</b></i>	24	31	42	43	47	52
<i><b>Ônibus</b></i>	360	359	365	391	387	411
<i><b>Quadriciclo</b></i>	0	0	0	0	0	0
<i><b>Reboque</b></i>	1.400	1.642	1.853	2.072	2.248	2.383
<i><b>Semi-Reboque</b></i>	879	909	922	973	967	1.060
<i><b>Side-Car</b></i>	19	18	18	17	17	17
<i><b>Trator Rodas</b></i>	40	40	44	45	42	41
<i><b>Trator Esteira</b></i>	1	1	1	1	1	1
<i><b>Trator misto</b></i>	0	0	0	0	0	0
<i><b>Triciclo</b></i>	23	22	23	26	26	24
<i><b>Utilitário</b></i>	703	868	1.034	1.173	1.397	1.591
<b>TOTAL</b>	<b>102.969</b>	<b>108.079</b>	<b>111.510</b>	<b>113.193</b>	<b>115.437</b>	<b>118.030</b>
<b>Taxa de crescimento acumulada da Frota 2013 – 2018 (out) = 14,63%</b>						

Fonte: DETRAN

## Rede de serviços

Para fechar a edição dedicada a traçar o quadro econômico, social, humano e infraestrutural do município de Jaraguá do Sul, 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>	27
<i>Escolas Técnicas e profissionalizantes (2017)</i>	2

### 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>	-	78	78	79	79	80	-
<i>Escolas privadas</i>	-	23	24	23	25	22	-
<i>Hospitais</i>	-	-	3	2	2	2	2
<i>Hotéis</i>	21	-	-	-	20	-	-
<i>Bares e restaurantes</i>	229	-	-	-	233	-	-

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>	20	20	18	20	18
<i>Postos bancários</i>	73	71	68	30	32

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	1	1	0	0	2	0,0%	0,4%	0,17
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	6	3	0	0	9	0,1%	1,5%	0,67
Preservação do Pescado e Fabricação de Produtos do Pescado	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Conservas de Frutas, Legumes e Outros Vegetais	4	0	0	0	4	0,0%	1,3%	0,55
Fabricação de óleos e Gorduras Vegetais e Animais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Laticínios	11	1	0	0	12	0,1%	2,6%	1,13
Moagem, Fabricação de Produtos Amiláceos e de Alimentos para Animais	6	1	1	0	8	0,1%	1,5%	0,64
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	66	4	1	1	72	0,8%	2,5%	1,10
Fabricação de Bebidas Alcoólicas	5	0	0	0	5	0,1%	1,8%	0,76
Fabricação de Bebidas Não-Alcoólicas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-

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	2	0	0	0	2	0,0%	1,9%	0,83
Tecelagem, Exceto Malha	17	2	0	0	19	0,2%	7,6%	3,31
Fabricação de Tecidos de Malha	21	10	2	2	35	0,4%	10,6%	4,60
Acabamentos em Fios, Tecidos e Artefatos Têxteis	24	8	1	0	33	0,4%	3,9%	1,68
Fabricação de Artefatos Têxteis, Exceto Vestuário	26	1	0	1	28	0,3%	3,4%	1,46
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	277	33	10	2	322	3,5%	3,1%	1,33
Fabricação de Artigos de Malharia e Tricotagem	5	1	0	0	6	0,1%	3,1%	1,33
Curtimento e Outras Preparações de Couro	1	0	0	0	1	0,0%	3,7%	1,61
Fabricação de Artigos para Viagem e de Artefatos Diversos de Couro	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Calçados	4	0	0	0	4	0,0%	1,0%	0,45
Fabricação de Partes para Calçados, de Qualquer Material	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Desdobramento de Madeira	7	0	0	0	7	0,1%	0,4%	0,19
Fabricação de Produtos de Madeira, Cortiça e Material Trançado, Exceto Móveis	13	2	0	0	15	0,2%	0,8%	0,33
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	1	1	0	3	0,0%	3,4%	1,48
Fabricação de Embalagens de Papel, Cartolina, Papel-Cartão e Papelão Ondulado	6	2	0	0	8	0,1%	3,7%	1,61
Fabricação de Produtos Diversos de Papel, Cartolina, Papel-Cartão e Papelão Ondulado	6	1	0	0	7	0,1%	2,8%	1,20
Atividade de Impressão	21	4	0	0	25	0,3%	2,4%	1,06
Serviços de Pré-Impressão e Acabamentos Gráficos	10	1	0	0	11	0,1%	3,9%	1,70



Reprodução de Materiais Gravados em Qualquer Suporte	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Produtos Químicos Orgânicos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Resinas e Elastômeros	0	1	0	0	1	0,0%	3,6%	1,55
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	5	0	0	0	5	0,1%	1,9%	0,84
Fabricação de Tintas, Vernizes, Esmaltes, Lacas e Produtos Afins	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Produtos e Preparados Químicos Diversos	0	1	0	0	1	0,0%	0,5%	0,23
Fabricação de Produtos Farmoquímicos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Produtos Farmacêuticos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Produtos de Borracha	11	3	1	0	15	0,2%	8,2%	3,56
Fabricação de Produtos de Material Plástico	24	5	2	0	31	0,3%	2,4%	1,02
Fabricação de Vidro e de Produtos do Vidro	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Cimento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Artefatos de Concreto, Cimento, Fibrocimento, Gesso e Materiais Semelhantes	18	1	0	0	19	0,2%	1,4%	0,59
Fabricação de Produtos Cerâmicos	2	0	0	0	2	0,0%	0,3%	0,14
Aparelhamento de Pedras e Fabricação de Outros Produtos de Minerais Não-Metálicos	9	0	0	0	9	0,1%	1,4%	0,60

Produção de Ferro-Gusa e de Ferroligas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Siderurgia	1	0	0	0	1	0,0%	2,6%	1,11
Produção de Tubos de Aço, Exceto Tubos sem Costura	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Metalurgia dos Metais Não-Ferrosos	2	0	0	0	2	0,0%	2,2%	0,95
Fundição	5	1	0	0	6	0,1%	3,1%	1,36
Fabricação de Estruturas Metálicas e Obras de Caldeiraria Pesada	20	0	0	0	20	0,2%	1,3%	0,56
Fabricação de Tanques, Reservatórios Metálicos e Caldeiras	1	0	0	0	1	0,0%	1,8%	0,77
Forjaria, Estamparia, Metalurgia do Pó e Serviços de Tratamento de Metais	29	0	0	0	29	0,3%	2,2%	0,96
Fabricação de Artigos de Cutelaria, de Serralheria e Ferramentas	17	2	0	0	19	0,2%	2,3%	1,01
Fabricação de Equipamento Bélico Pesado, Armas de Fogo e Munições	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Produtos de Metal não Especificados Anteriormente	29	1	0	0	30	0,3%	3,4%	1,47
Fabricação de Componentes Eletrônicos	3	1	0	0	4	0,0%	4,8%	2,07
Fabricação de Equipamentos de Informática e Periféricos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	10	0	2	0	12	0,1%	8,2%	3,56
Fabricação de Aparelhos Eletromédicos e Eletroterapêuticos e Equipamentos de Irradiação	0	2	0	0	2	0,0%	13,3%	5,78
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	3	1	0	2	6	0,1%	9,2%	4,00
Fabricação de Pilhas, Baterias e Acumuladores Elétricos	1	0	0	0	1	0,0%	2,9%	1,24

Fabricação de Equipamentos para Distribuição e Controle de Energia Elétrica	5	2	0	1	8	0,1%	5,4%	2,33
Fabricação de Lâmpadas e Outros Equipamentos de Iluminação	4	0	0	0	4	0,0%	5,2%	2,25
Fabricação de Eletrodomésticos	1	0	0	0	1	0,0%	2,0%	0,85
Fabricação de Equipamentos e Aparelhos Elétricos não Especificados Anteriormente	7	2	0	1	10	0,1%	10,3%	4,47
Fabricação de Motores, Bombas, Compressores e Equipamentos de Transmissão	7	0	0	0	7	0,1%	6,4%	2,79
Fabricação de Máquinas e Equipamentos de Uso Geral	32	5	2	0	39	0,4%	6,7%	2,91
Fabricação de Tratores e de Máquinas e Equipamentos para a Agricultura e Pecuária	2	2	1	0	5	0,1%	1,9%	0,80
Fabricação de Máquinas-Ferramenta	10	0	0	0	10	0,1%	6,6%	2,85
Fabricação de Máquinas e Equipamentos de Uso na Extração Mineral e na Construção	4	2	0	0	6	0,1%	15,4%	6,67
Fabricação de Máquinas e Equipamentos de Uso Industrial Específico	35	11	2	0	48	0,5%	6,4%	2,79
Fabricação de Automóveis, Camionetas e Utilitários	0	0	0	0	0	0,0%	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	3	2	0	0	5	0,1%	2,9%	1,25
Fabricação de Peças e Acessórios para Veículos Automotores	1	1	0	0	2	0,0%	0,9%	0,39
Recondicionamento e Recuperação de Motores para Veículos Automotores	0	1	0	0	1	0,0%	1,1%	0,49
Construção de Embarcações	1	0	0	0	1	0,0%	1,1%	0,46
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	49	7	0	0	56	0,6%	1,6%	0,71

Fabricação de Artigos de Joalheria, Bijuteria e Semelhantes	3	0	0	0	3	0,0%	2,9%	1,24
Fabricação de Instrumentos Musicais	0	1	0	0	1	0,0%	11,1%	4,82
Fabricação de Artefatos para Pesca e Esporte	1	0	0	0	1	0,0%	1,2%	0,52
Fabricação de Brinquedos e Jogos Recreativos	2	0	0	0	2	0,0%	2,9%	1,26
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos	5	0	0	0	5	0,1%	1,6%	0,70
Fabricação de Produtos Diversos	17	2	0	0	19	0,2%	2,5%	1,10
Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos	51	0	0	0	51	0,6%	2,5%	1,09
Instalação de Máquinas e Equipamentos	36	1	0	0	37	0,4%	4,2%	1,81
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	12	1	0	0	13	0,1%	1,9%	0,81
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	0	1	0	1	0,0%	0,4%	0,17
Esgoto e Atividades Relacionadas	2	0	0	0	2	0,0%	1,6%	0,71
Coleta de Resíduos	8	1	0	0	9	0,1%	2,7%	1,15
Tratamento e Disposição de Resíduos	1	0	0	0	1	0,0%	3,8%	1,67
Recuperação de Materiais	3	0	0	0	3	0,0%	0,7%	0,32
Descontaminação e Outros Serviços de Gestão de Resíduos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Incorporação de Empreendimentos Imobiliários	156	2	0	0	158	1,7%	2,8%	1,22
Construção de Edifícios	120	7	0	0	127	1,4%	1,4%	0,62
Construção de Rodovias, Ferrovias, Obras Urbanas e Obras de Arte Especiais	6	1	1	0	8	0,1%	1,0%	0,41
Obras de Infra-Estrutura para Energia Elétrica, Telecomunicações, água, Esgoto e Transporte por Dutos	1	0	0	0	1	0,0%	0,3%	0,14

Construção de Outras Obras de Infra-Estrutura	2	0	0	0	2	0,0%	0,3%	0,15
Demolição e Preparação do Terreno	15	1	0	0	16	0,2%	1,3%	0,56
Instalações Elétricas, Hidráulicas e Outras Instalações em Construções	105	2	0	0	107	1,2%	2,8%	1,20
Obras de Acabamento	70	0	0	0	70	0,8%	2,4%	1,05
Outros Serviços Especializados para Construção	42	3	0	0	45	0,5%	1,4%	0,61
Comércio de Veículos Automotores	72	9	1	0	82	0,9%	2,4%	1,06
Manutenção e Reparação de Veículos Automotores	181	7	0	0	188	2,1%	2,2%	0,96
Comércio de Peças e Acessórios para Veículos Automotores	116	11	0	1	128	1,4%	1,6%	0,71
Comércio, Manutenção e Reparação de Motocicletas, Peças e Acessórios	39	0	0	0	39	0,4%	2,3%	1,00
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio, Exceto de Veículos Automotores e Motocicletas	404	0	0	0	404	4,4%	3,9%	1,68
Comércio Atacadista de Matérias-Primas Agrícolas e Animais Vivos	2	0	0	0	2	0,0%	0,2%	0,10
Comércio Atacadista Especializado em Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo	42	5	0	2	49	0,5%	1,2%	0,51
Comércio Atacadista de Produtos de Consumo Não-Alimentar	53	5	0	0	58	0,6%	1,2%	0,51
Comércio Atacadista de Equipamentos e Produtos de Tecnologias de Informação e Comunicação	1	1	0	0	2	0,0%	0,5%	0,22
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos, Exceto de Tecnologias de Informação e Comunicação	45	4	0	0	49	0,5%	2,7%	1,19
Comércio Atacadista de Madeira, Ferragens, Ferramentas, Material Elétrico e Material de Construção	38	3	1	1	43	0,5%	2,2%	0,95
Comércio Atacadista Especializado em Outros Produtos	52	11	0	0	63	0,7%	2,1%	0,90
Comércio Atacadista Não-Especializado	19	1	0	0	20	0,2%	2,4%	1,05
Comércio Varejista Não-Especializado	190	19	9	7	225	2,5%	1,9%	0,82
Comércio Varejista de Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo	186	9	0	1	196	2,2%	1,9%	0,81
Comércio Varejista de Combustíveis para Veículos Automotores	21	26	1	0	48	0,5%	1,7%	0,76

Comércio Varejista de Material de Construção	195	21	2	0	<b>218</b>	<b>2,4%</b>	<b>2,0%</b>	<b>0,89</b>
Comércio Varejista de Equipamentos de Informática e Comunicação	268	18	0	0	<b>286</b>	<b>3,1%</b>	<b>1,9%</b>	<b>0,83</b>
Comércio Varejista de Artigos Culturais, Recreativos e Esportivos	92	2	0	0	<b>94</b>	<b>1,0%</b>	<b>2,1%</b>	<b>0,89</b>
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos, Perfumaria e Cosméticos e Artigos Médicos, ópticos e Ortopédicos	131	11	0	0	<b>142</b>	<b>1,6%</b>	<b>1,8%</b>	<b>0,79</b>
Comércio Varejista de Produtos Novos não Especificados Anteriormente e de Produtos Usados	641	30	1	0	<b>672</b>	<b>7,4%</b>	<b>2,1%</b>	<b>0,90</b>
Comércio Ambulante e Outros Tipos de Comércio Varejista	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Transporte Ferroviário e Metroferroviário	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Transporte Rodoviário de Passageiros	33	5	0	1	<b>39</b>	<b>0,4%</b>	<b>1,3%</b>	<b>0,56</b>
Transporte Rodoviário de Carga	219	26	4	2	<b>251</b>	<b>2,8%</b>	<b>1,4%</b>	<b>0,60</b>
Transporte Dutoviário	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Trens Turísticos, Teleféricos e Similares	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Transporte Marítimo de Cabotagem e Longo Curso	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Transporte por Navegação Interior	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Navegação de Apoio	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Outros Transportes Aquaviários	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Transporte Aéreo de Passageiros	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Transporte Aéreo de Carga	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Transporte Espacial	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Armazenamento, Carga e Descarga	12	2	0	0	<b>14</b>	<b>0,2%</b>	<b>2,0%</b>	<b>0,87</b>
Atividades Auxiliares dos Transportes Terrestres	18	3	0	0	<b>21</b>	<b>0,2%</b>	<b>1,7%</b>	<b>0,73</b>
Atividades Auxiliares dos Transportes Aquaviários	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-

Atividades Auxiliares dos Transportes Aéreos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades Relacionadas à Organização do Transporte de Carga	4	0	0	0	4	0,0%	0,7%	0,32
Atividades de Correio	0	2	1	0	3	0,0%	0,7%	0,32
Atividades de Malote e de Entrega	20	0	0	0	20	0,2%	3,0%	1,28
Hotéis e Similares	13	7	1	0	21	0,2%	1,0%	0,41
Outros Tipos de Alojamento não Especificados Anteriormente	5	0	0	0	5	0,1%	0,9%	0,38
Restaurantes e Outros Serviços de Alimentação e Bebidas	446	26	0	0	472	5,2%	2,2%	0,94
Serviços de Catering, Bufê e Outros Serviços de Comida Preparada	37	8	0	1	46	0,5%	2,1%	0,91
Edição de Livros, Jornais, Revistas e Outras Atividades de Edição	17	1	0	0	18	0,2%	2,7%	1,18
Edição Integrada à Impressão de Livros, Jornais, Revistas e Outras Publicações	19	2	0	0	21	0,2%	4,9%	2,14
Atividades Cinematográficas, Produção de Vídeos e de Programas de Televisão	2	1	0	0	3	0,0%	0,7%	0,29
Atividades de Gravação de Som e de Edição de Música	2	0	0	0	2	0,0%	2,7%	1,17
Atividades de Rádio	6	3	0	0	9	0,1%	2,3%	1,00
Atividades de Televisão	1	0	0	0	1	0,0%	1,4%	0,62
Telecomunicações por Fio	4	3	0	0	7	0,1%	1,8%	0,78
Telecomunicações sem Fio	1	0	0	0	1	0,0%	1,3%	0,57
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	5	2	0	0	7	0,1%	1,7%	0,72
Atividades dos Serviços de Tecnologia da Informação	107	8	0	1	116	1,3%	2,9%	1,27
Tratamento de Dados, Hospedagem na Internet e Outras Atividades Relacionadas	37	1	0	0	38	0,4%	3,4%	1,46

Outras Atividades de Prestação de Serviços de Informação	6	1	0	0	7	0,1%	1,7%	0,73
Banco Central	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Intermediação Monetária - Depósitos à Vista	24	9	1	0	34	0,4%	2,1%	0,90
Intermediação Não-Monetária - Outros Instrumentos de Captação	2	0	0	0	2	0,0%	3,2%	1,40
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	148	2	0	0	150	1,6%	4,3%	1,85
Fundos de Investimento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de Serviços Financeiros não Especificadas Anteriormente	18	1	0	0	19	0,2%	3,2%	1,39
Seguros de Vida e Não-Vida	1	0	0	0	1	0,0%	0,6%	0,25
Seguros-Saúde	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Resseguros	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Previdência Complementar	1	0	0	0	1	0,0%	3,3%	1,45
Planos de Saúde	1	1	0	0	2	0,0%	2,0%	0,89
Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros	14	0	0	0	14	0,2%	2,8%	1,21
Atividades Auxiliares dos Seguros, da Previdência Complementar e dos Planos de Saúde	40	2	0	0	42	0,5%	2,4%	1,04
Atividades de Administração de Fundos por Contrato ou Comissão	4	1	0	0	5	0,1%	12,8%	5,56
Atividades Imobiliárias de Imóveis Próprios	375	2	0	0	377	4,1%	5,9%	2,58
Atividades Imobiliárias por Contrato ou Comissão	122	1	0	0	123	1,4%	3,1%	1,35
Atividades Jurídicas	75	6	0	0	81	0,9%	2,0%	0,86
Atividades de Contabilidade, Consultoria e Auditoria Contábil e Tributária	65	12	3	0	80	0,9%	1,9%	0,83



Sedes de Empresas e Unidades Administrativas Locais	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Atividades de Consultoria em Gestão Empresarial	101	1	0	2	<b>104</b>	<b>1,1%</b>	<b>3,6%</b>	<b>1,57</b>
Serviços de Arquitetura e Engenharia e Atividades Técnicas Relacionadas	67	1	0	0	<b>68</b>	<b>0,7%</b>	<b>1,5%</b>	<b>0,65</b>
Testes e Análises Técnicas	5	0	0	0	<b>5</b>	<b>0,1%</b>	<b>3,0%</b>	<b>1,30</b>
Pesquisa e Desenvolvimento Experimental em Ciências Físicas e Naturais	1	0	0	0	<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,7%</b>	<b>0,31</b>
Pesquisa e Desenvolvimento Experimental em Ciências Sociais e Humanas	1	0	0	0	<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>3,0%</b>	<b>1,31</b>
Publicidade	91	4	0	0	<b>95</b>	<b>1,0%</b>	<b>3,2%</b>	<b>1,38</b>
Pesquisas de Mercado e de Opinião Pública	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Design e Decoração de Interiores	4	0	0	0	<b>4</b>	<b>0,0%</b>	<b>1,9%</b>	<b>0,83</b>
Atividades Fotográficas e Similares	18	1	0	0	<b>19</b>	<b>0,2%</b>	<b>2,6%</b>	<b>1,11</b>
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas não Especificadas Anteriormente	42	0	0	0	<b>42</b>	<b>0,5%</b>	<b>2,3%</b>	<b>0,99</b>
Atividades Veterinárias	5	1	0	0	<b>6</b>	<b>0,1%</b>	<b>1,2%</b>	<b>0,50</b>
Locação de Meios de Transporte sem Condutor	8	0	0	0	<b>8</b>	<b>0,1%</b>	<b>1,6%</b>	<b>0,67</b>
Aluguel de Objetos Pessoais e Domésticos	28	0	0	0	<b>28</b>	<b>0,3%</b>	<b>3,1%</b>	<b>1,35</b>
Aluguel de Máquinas e Equipamentos sem Operador	13	1	0	0	<b>14</b>	<b>0,2%</b>	<b>1,4%</b>	<b>0,61</b>
Gestão de Ativos Intangíveis Não-Financeiros	10	0	0	0	<b>10</b>	<b>0,1%</b>	<b>5,6%</b>	<b>2,44</b>
Seleção e Agenciamento de Mão-De-Obra	5	0	0	0	<b>5</b>	<b>0,1%</b>	<b>2,9%</b>	<b>1,25</b>
Locação de Mão-De-Obra Temporária	15	0	0	1	<b>16</b>	<b>0,2%</b>	<b>5,6%</b>	<b>2,42</b>
Fornecimento e Gestão de Recursos Humanos para Terceiros	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Agências de Viagens e Operadores Turísticos	17	2	0	0	<b>19</b>	<b>0,2%</b>	<b>1,3%</b>	<b>0,58</b>
Serviços de Reservas e Outros Serviços de Turismo não Especificados Anteriormente	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-

Atividades de Vigilância, Segurança Privada e Transporte de Valores	3	1	0	0	4	0,0%	1,3%	0,55
Atividades de Monitoramento de Sistemas de Segurança	4	0	0	0	4	0,0%	1,6%	0,69
Atividades de Investigação Particular	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Serviços Combinados para Apoio a Edifícios	386	1	1	0	388	4,3%	2,7%	1,18
Atividades de Limpeza	18	7	1	1	27	0,3%	2,6%	1,14
Atividades Paisagísticas	13	0	0	0	13	0,1%	2,0%	0,86
Serviços de Escritório e Apoio Administrativo	256	4	1	1	262	2,9%	4,8%	2,08
Atividades de Teleatendimento	6	1	0	0	7	0,1%	4,8%	2,07
Atividades de Organização de Eventos, Exceto Culturais e Esportivos	27	0	0	0	27	0,3%	2,0%	0,88
Outras Atividades de Serviços Prestados Principalmente às Empresas	166	4	0	4	174	1,9%	3,3%	1,42
Educação Infantil e Ensino Fundamental	13	11	2	0	26	0,3%	1,9%	0,82
Ensino Médio	4	0	1	0	5	0,1%	3,1%	1,33
Educação Superior	2	0	2	1	5	0,1%	1,8%	0,78
Educação Profissional de Nível Técnico e Tecnológico	1	0	0	0	1	0,0%	0,5%	0,20
Atividades de Apoio à Educação	2	0	0	0	2	0,0%	1,2%	0,51
Outras Atividades de Ensino	96	11	1	1	109	1,2%	2,2%	0,96
Atividades de Atendimento Hospitalar	7	0	1	2	10	0,1%	1,4%	0,59
Serviços Móveis de Atendimento a Urgências e de Remoção de Pacientes	1	0	0	0	1	0,0%	2,5%	1,08
Atividades de Atenção Ambulatorial Executadas por Médicos e Odontólogos	273	4	0	0	277	3,0%	3,2%	1,40
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica	21	8	0	0	29	0,3%	1,7%	0,73
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos	51	0	0	0	51	0,6%	2,5%	1,07

Atividades de Apoio à Gestão de Saúde	1	0	0	0	1	0,0%	0,9%	0,40
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente	10	2	0	0	12	0,1%	2,3%	0,99
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes, e de Infra-Est e Apoio a Pac Prest em Res Col e Part	2	0	0	0	2	0,0%	0,4%	0,19
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química	3	1	0	0	4	0,0%	2,9%	1,27
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Serviços de Assistência Social sem Alojamento	3	1	0	1	5	0,1%	1,5%	0,66
Atividades Artísticas, Criativas e de Espetáculos	16	1	0	0	17	0,2%	1,9%	0,84
Atividades Ligadas ao Patrimônio Cultural e Ambiental	3	0	0	0	3	0,0%	3,2%	1,38
Atividades de Exploração de Jogos de Azar e Apostas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades Esportivas	122	3	0	0	125	1,4%	2,4%	1,05
Atividades de Recreação e Lazer	34	1	0	0	35	0,4%	2,5%	1,09
Reparação e Manutenção de Equipamentos de Informática e Comunicação	44	1	0	0	45	0,5%	3,5%	1,50
Reparação e Manutenção de Objetos e Equipamentos Pessoais e Domésticos	65	2	0	0	67	0,7%	3,2%	1,41
Outras Atividades de Serviços Pessoais	109	3	0	0	112	1,2%	1,9%	0,84
Serviços Domésticos	1	0	0	0	1	0,0%	0,6%	0,28
<b>Total</b>	<b>8435</b>	<b>561</b>	<b>63</b>	<b>41</b>	<b>9100</b>	<b>100,0%</b>	<b>2,3%</b>	<b>1,00</b>

## **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	0	41	0	0	41	0,1%	0,0%	0,38
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	34	264	0	0	298	0,4%	0,0%	2,53
Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Laticínios	0	75	0	0	75	0,1%	0,0%	0,74
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	55	42	363	0	460	0,6%	0,1%	3,83
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	207	161	172	1187	1727	2,2%	0,2%	2,46
Fabricação de bebidas alcoólicas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de bebidas não-alcoólicas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	40	0	0	0	40	0,0%	0,0%	1,57
Tecelagem, exceto malha	118	70	0	0	188	0,2%	0,0%	1,81
Fabricação de tecidos de malha	120	584	474	1748	2926	3,7%	0,4%	26,50
Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis	76	548	176	0	800	1,0%	0,1%	2,41
Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	33	26	0	1803	1862	2,3%	0,2%	8,24
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	816	2606	3103	6019	12544	15,7%	1,6%	4,01
Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	20	81	0	0	101	0,1%	0,0%	2,15
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	42	0	0	0	42	0,1%	0,0%	0,11
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	1	83	0	0	84	0,1%	0,0%	0,21
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	12	70	145	0	227	0,3%	0,0%	16,39
Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	38	85	0	0	123	0,2%	0,0%	1,58
Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	20	36	0	0	56	0,1%	0,0%	0,89
Atividade de impressão	37	226	0	0	263	0,3%	0,0%	1,86
Serviços de pré-impressão e acabamentos gráficos	20	32	0	0	52	0,1%	0,0%	1,47
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	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de produtos químicos orgânicos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de resinas e elastômeros	0	55	0	0	55	0,1%	0,0%	15,65
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	0	67	0	0	67	0,1%	0,0%	1,61
Fabricação de produtos farmoquímicos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de produtos farmacêuticos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de produtos de borracha	86	147	370	0	603	0,8%	0,1%	8,12
Fabricação de produtos de material plástico	177	380	472	0	1029	1,3%	0,1%	2,47
Fabricação de vidro e de produtos do vidro	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de cimento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	100	42	0	0	142	0,2%	0,0%	0,25
Fabricação de produtos cerâmicos	11	0	0	0	11	0,0%	0,0%	0,05
Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos	28	0	0	0	28	0,0%	0,0%	0,23
Produção de ferro-gusa e de ferroligas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Siderurgia	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Metalurgia dos metais não-ferrosos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-

Fundição	11	49	0	0	60	0,1%	0,0%	1,37
Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	57	0	0	0	57	0,1%	0,0%	0,18
Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	91	0	0	0	91	0,1%	0,0%	0,43
Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	61	153	0	0	214	0,3%	0,0%	1,98
Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente	98	64	0	0	162	0,2%	0,0%	0,79
Fabricação de componentes eletrônicos	12	70	0	0	82	0,1%	0,0%	3,83
Fabricação de equipamentos de informática e periféricos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	0	0	575	0	575	0,7%	0,1%	14,67
Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação	0	114	0	0	114	0,1%	0,0%	32,43
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	46	43	0	7770	7859	9,8%	1,0%	429,47
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	1	97	0	574	672	0,8%	0,1%	18,36
Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	19	0	0	0	19	0,0%	0,0%	1,48
Fabricação de eletrodomésticos	3	0	0	0	3	0,0%	0,0%	1,61
Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	18	123	0	1533	1674	2,1%	0,2%	105,14
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	42	0	0	0	42	0,1%	0,0%	0,99



Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	143	146	364	0	<b>653</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,1%</b>	<b>3,30</b>
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	0	93	445	0	<b>538</b>	<b>0,7%</b>	<b>0,1%</b>	<b>7,43</b>
Fabricação de máquinas-ferramenta	15	0	0	0	<b>15</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,49</b>
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	0	105	0	0	<b>105</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>17,21</b>
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	120	1096	400	0	<b>1616</b>	<b>2,0%</b>	<b>0,2%</b>	<b>7,16</b>
Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Fabricação de caminhões e ônibus	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	0	163	0	0	<b>163</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,0%</b>	<b>2,95</b>
Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	0	34	0	0	<b>34</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,34</b>
Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores	0	29	0	0	<b>29</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>1,21</b>
Construção de embarcações	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Fabricação de veículos ferroviários	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Fabricação de aeronaves	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Fabricação de veículos militares de combate	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Fabricação de móveis	166	467	0	0	<b>633</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,98</b>
Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	17	0	0	0	<b>17</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>2,11</b>
Fabricação de instrumentos musicais	0	53	0	0	<b>53</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>34,18</b>
Fabricação de artefatos para pesca e esporte	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Fabricação de brinquedos e jogos recreativos	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	11	0	0	0	<b>11</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,29</b>
Fabricação de produtos diversos	54	101	0	0	<b>155</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,0%</b>	<b>1,42</b>

Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	93	0	0	0	93	0,1%	0,0%	0,47
Instalação de máquinas e equipamentos	22	30	0	0	52	0,1%	0,0%	0,33
Geração, transmissão e distribuição de energia elétrica	0	76	0	0	76	0,1%	0,0%	2,47
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	0	221	0	221	0,3%	0,0%	5,72
Esgoto e atividades relacionadas	3	0	0	0	3	0,0%	0,0%	0,37
Coleta de resíduos	13	149	0	0	162	0,2%	0,0%	2,71
Tratamento e disposição de resíduos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Recuperação de materiais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Incorporação de empreendimentos imobiliários	100	65	0	0	165	0,2%	0,0%	0,26
Construção de edifícios	270	455	0	0	725	0,9%	0,1%	0,26
Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	45	96	148	0	289	0,4%	0,0%	0,51
Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Construção de outras obras de infra-estrutura	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Demolição e preparação do terreno	26	23	0	0	49	0,1%	0,0%	0,22
Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	194	85	0	0	279	0,3%	0,0%	0,70
Obras de acabamento	148	0	0	0	148	0,2%	0,0%	0,40
Outros serviços especializados para construção	89	120	0	0	209	0,3%	0,0%	0,45
Produção de lavouras temporárias	6	0	0	0	6	0,0%	0,0%	0,01
Horticultura e floricultura	21	36	0	0	57	0,1%	0,0%	0,60
Produção de lavouras permanentes	32	15	0	0	47	0,1%	0,0%	0,13

Produção de sementes e mudas certificadas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Pecuária	9	0	0	0	9	0,0%	0,0%	0,01
Atividades de apoio à agricultura e à pecuária	16	45	0	0	61	0,1%	0,0%	0,14
Caça e serviços relacionados	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Produção florestal - florestas plantadas	4	44	0	0	48	0,1%	0,0%	0,17
Produção florestal - florestas nativas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de apoio à produção florestal	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,01
Pesca	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Aqüicultura	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Comércio de veículos automotores	122	302	101	0	525	0,7%	0,1%	1,11
Manutenção e reparação de veículos automotores	376	132	0	0	508	0,6%	0,1%	0,31
Comércio de peças e acessórios para veículos automotores	318	193	0	152	663	0,8%	0,1%	0,37
Comércio, manutenção e reparação de motocicletas, peças e acessórios	68	0	0	0	68	0,1%	0,0%	0,21
Representantes comerciais e agentes do comércio, exceto de veículos automotores e motocicletas	150	0	0	0	150	0,2%	0,0%	0,57
Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas e animais vivos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo	81	181	0	596	858	1,1%	0,1%	0,95
Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar	97	102	0	0	199	0,2%	0,0%	0,20
Comércio atacadista de equipamentos e produtos de tecnologias de informação e comunicação	12	19	0	0	31	0,0%	0,0%	0,40
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos, exceto de tecnologias de informação e comunicação	103	79	0	0	182	0,2%	0,0%	0,49
Comércio atacadista de madeira, ferragens, ferramentas, material elétrico e material de construção	95	202	71	208	576	0,7%	0,1%	1,32
Comércio atacadista especializado em outros produtos	130	304	0	0	434	0,5%	0,1%	0,72
Comércio atacadista não-especializado	23	26	0	0	49	0,1%	0,0%	0,36

Comércio varejista não-especializado	369	612	1162	1895	<b>4038</b>	<b>5,0%</b>	<b>0,5%</b>	<b>1,74</b>
Comércio varejista de produtos alimentícios, bebidas e fumo	417	225	0	158	<b>800</b>	<b>1,0%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,34</b>
Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores	129	704	143	0	<b>976</b>	<b>1,2%</b>	<b>0,1%</b>	<b>1,05</b>
Comércio varejista de material de construção	531	527	181	0	<b>1239</b>	<b>1,5%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,46</b>
Comércio varejista de equipamentos de informática e comunicação	743	443	0	0	<b>1186</b>	<b>1,5%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,33</b>
Comércio varejista de artigos culturais, recreativos e esportivos	187	50	0	0	<b>237</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,28</b>
Comércio varejista de produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos e artigos médicos, ópticos e ortopédicos	447	247	0	0	<b>694</b>	<b>0,9%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,33</b>
Comércio varejista de produtos novos não especificados anteriormente e de produtos usados	1597	763	84	0	<b>2444</b>	<b>3,1%</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,35</b>
Comércio ambulante e outros tipos de comércio varejista	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Transporte ferroviário e metroferroviário	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Transporte rodoviário de passageiros	40	93	0	439	<b>572</b>	<b>0,7%</b>	<b>0,1%</b>	<b>1,47</b>
Transporte rodoviário de carga	456	583	410	426	<b>1875</b>	<b>2,3%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,56</b>
Transporte dutoviário	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Trens turísticos, teleféricos e similares	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Transporte marítimo de cabotagem e longo curso	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Transporte por navegação interior	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Navegação de apoio	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Outros transportes aquaviários	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Transporte aéreo de passageiros	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Transporte aéreo de carga	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Transporte espacial	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Armazenamento, carga e descarga	25	68	0	0	<b>93</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,64</b>
Atividades auxiliares dos transportes terrestres	36	74	0	0	<b>110</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,46</b>

Atividades auxiliares dos transportes aquaviários	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Atividades auxiliares dos transportes aéreos	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Atividades relacionadas à organização do transporte de carga	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Atividades de Correio	0	30	83	0	<b>113</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>1,01</b>
Atividades de malote e de entrega	43	0	0	0	<b>43</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,38</b>
Hotéis e similares	119	197	159	0	<b>475</b>	<b>0,6%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,67</b>
Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente	2	0	0	0	<b>2</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,02</b>
Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas	1149	599	0	0	<b>1748</b>	<b>2,2%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,30</b>
Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada	99	312	0	256	<b>667</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,1%</b>	<b>1,07</b>
Edição de livros, jornais, revistas e outras atividades de edição	10	28	0	0	<b>38</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,48</b>
Edição integrada à impressão de livros, jornais, revistas e outras publicações	49	73	0	0	<b>122</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,0%</b>	<b>1,61</b>
Atividades cinematográficas, produção de vídeos e de programas de televisão	0	33	0	0	<b>33</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,63</b>
Atividades de gravação de som e de edição de música	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Atividades de rádio	0	77	0	0	<b>77</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,91</b>
Atividades de televisão	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Telecomunicações por fio	7	100	0	0	<b>107</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>1,40</b>
Telecomunicações sem fio	1	0	0	0	<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,09</b>
Telecomunicações por satélite	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Operadoras de televisão por assinatura	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Outras atividades de telecomunicações	1	69	0	0	<b>70</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,84</b>
Atividades dos serviços de tecnologia da informação	148	181	0	121	<b>450</b>	<b>0,6%</b>	<b>0,1%</b>	<b>1,01</b>
Tratamento de dados, hospedagem na internet e outras atividades relacionadas	49	35	0	0	<b>84</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,68</b>
Outras atividades de prestação de serviços de informação	0	26	0	0	<b>26</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,60</b>

Banco Central	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Intermediação monetária - depósitos à vista	131	228	67	0	426	0,5%	0,1%	0,72
Intermediação não-monetária - outros instrumentos de captação	7	0	0	0	7	0,0%	0,0%	0,85
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	41	30	0	0	71	0,1%	0,0%	0,77
Fundos de investimento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de serviços financeiros não especificadas anteriormente	62	12	0	0	74	0,1%	0,0%	0,91
Seguros de vida e não-vida	6	0	0	0	6	0,0%	0,0%	0,16
Seguros-saúde	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Resseguros	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Previdência complementar	8	0	0	0	8	0,0%	0,0%	1,31
Planos de saúde	2	60	0	0	62	0,1%	0,0%	3,68
Atividades auxiliares dos serviços financeiros	24	0	0	0	24	0,0%	0,0%	0,36
Atividades auxiliares dos seguros, da previdência complementar e dos planos de saúde	49	53	0	0	102	0,1%	0,0%	0,45
Atividades de administração de fundos por contrato ou comissão	12	30	0	0	42	0,1%	0,0%	7,81
Atividades imobiliárias de imóveis próprios	147	42	0	0	189	0,2%	0,0%	0,76
Atividades imobiliárias por contrato ou comissão	174	23	0	0	197	0,2%	0,0%	0,49
Atividades jurídicas	84	171	0	0	255	0,3%	0,0%	0,48
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	280	265	263	0	808	1,0%	0,1%	0,66
Sedes de empresas e unidades administrativas locais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de consultoria em gestão empresarial	24	38	0	1161	1223	1,5%	0,2%	11,41
Serviços de arquitetura e engenharia e atividades técnicas relacionadas	56	39	0	0	95	0,1%	0,0%	0,16

Testes e análises técnicas	29	0	0	0	29	0,0%	0,0%	0,68
Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências sociais e humanas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Publicidade	81	76	0	0	157	0,2%	0,0%	0,67
Pesquisas de mercado e de opinião pública	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Design e decoração de interiores	8	0	0	0	8	0,0%	0,0%	0,57
Atividades fotográficas e similares	42	14	0	0	56	0,1%	0,0%	0,55
Atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente	34	0	0	0	34	0,0%	0,0%	0,25
Atividades veterinárias	17	32	0	0	49	0,1%	0,0%	0,56
Locação de meios de transporte sem condutor	27	0	0	0	27	0,0%	0,0%	0,27
Aluguel de objetos pessoais e domésticos	67	0	0	0	67	0,1%	0,0%	0,52
Aluguel de máquinas e equipamentos sem operador	27	13	0	0	40	0,0%	0,0%	0,17
Gestão de ativos intangíveis não-financeiros	3	0	0	0	3	0,0%	0,0%	0,12
Seleção e agenciamento de mão-de-obra	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,05
Locação de mão-de-obra temporária	21	0	0	354	375	0,5%	0,0%	3,00
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Agências de viagens e operadores turísticos	49	61	0	0	110	0,1%	0,0%	0,43
Serviços de reservas e outros serviços de turismo não especificados anteriormente	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de vigilância, segurança privada e transporte de valores	0	35	0	0	35	0,0%	0,0%	0,43
Atividades de monitoramento de sistemas de segurança	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,02
Atividades de investigação particular	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Serviços combinados para apoio a edifícios	88	13	107	0	208	0,3%	0,0%	0,12
Atividades de limpeza	66	200	141	386	793	1,0%	0,1%	2,52

Atividades paisagísticas	22	0	0	0	22	0,0%	0,0%	0,21
Serviços de escritório e apoio administrativo	242	115	132	634	1123	1,4%	0,1%	1,77
Atividades de teleatendimento	4	15	0	0	19	0,0%	0,0%	0,16
Atividades de organização de eventos, exceto culturais e esportivos	17	0	0	0	17	0,0%	0,0%	0,11
Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas	240	85	0	2305	2630	3,3%	0,3%	2,63
Educação infantil e ensino fundamental	88	275	193	0	556	0,7%	0,1%	1,72
Ensino médio	13	0	112	0	125	0,2%	0,0%	5,55
Educação superior	82	0	194	314	590	0,7%	0,1%	8,21
Educação profissional de nível técnico e tecnológico	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de apoio à educação	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Outras atividades de ensino	222	231	94	315	862	1,1%	0,1%	0,86
Atividades de atendimento hospitalar	0	0	106	1610	1716	2,1%	0,2%	25,34
Serviços móveis de atendimento a urgências e de remoção de pacientes	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de atenção ambulatorial executadas por médicos e odontólogos	462	72	0	0	534	0,7%	0,1%	0,37
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	77	176	0	0	253	0,3%	0,0%	0,65
Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	60	0	0	0	60	0,1%	0,0%	0,27
Atividades de apoio à gestão de saúde	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,04
Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente	13	85	0	0	98	0,1%	0,0%	1,24
Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes, e de infra-est e apoio a pac prest em res col e part	6	0	0	0	6	0,0%	0,0%	0,06
Atividades de assistência psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dependência química	23	14	0	0	37	0,0%	0,0%	1,68
Atividades de assistência social prestadas em residências coletivas e particulares	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Serviços de assistência social sem alojamento	1	13	0	158	172	0,2%	0,0%	3,28
Atividades artísticas, criativas e de espetáculos	5	13	0	0	18	0,0%	0,0%	0,25



Atividades ligadas ao patrimônio cultural e ambiental	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,10
Atividades de exploração de jogos de azar e apostas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades esportivas	165	53	0	0	218	0,3%	0,0%	0,43
Atividades de recreação e lazer	44	10	0	0	54	0,1%	0,0%	0,34
Reparação e manutenção de equipamentos de informática e comunicação	97	43	0	0	140	0,2%	0,0%	0,75
Reparação e manutenção de objetos e equipamentos pessoais e domésticos	72	57	0	0	129	0,2%	0,0%	0,42
Outras atividades de serviços pessoais	250	50	0	0	300	0,4%	0,0%	0,36
Serviços domésticos	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,06
<b>TOTAL</b>	<b>16273</b>	<b>20391</b>	<b>11231</b>	<b>32122</b>	<b>80017</b>	<b>100,0%</b>	<b>10,3%</b>	<b>1,00</b>