



# CADERNOS DE DESENVOLVIMENTO

Tubarão

[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 – Tubarão

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

CDU : 338 (816.4 Tubarão)

## 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>14</b>
<b>Domicílios</b>	<b>17</b>
<b>Desenvolvimento humano</b>	<b>21</b>
<b>Saúde</b>	<b>24</b>
<b>Segurança</b>	<b>26</b>
<b>Educação</b>	<b>28</b>
<b>Economia</b>	<b>32</b>
<b>Infraestrutura</b>	<b>47</b>
<b>Anexo</b>	<b>51</b>

## TABELAS

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

## QUADROS

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

## GRÁFICOS

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

## FIGURA

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

# APRESENTAÇÃO

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

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

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

Nessa edição, está em foco o município de Tubarão, componente da macrorregião Sul de Santa Catarina. A cidade abriga perto de 104.937 habitantes, de acordo com a última estimativa populacional (2018), tendo um perfil econômico bastante diversificado, se fazendo presentes comércio, agropecuária e também a indústria cerâmica. No cenário empresarial, como mostram os números presentes nessa publicação, destaca-se a forte presença das micro e pequenas empresas e a importante participação do segmento de serviços para a geração de empregos.

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



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

CARLOS HENRIQUE RAMOS FONSECA  
Diretor Superintendente do SEBRAE/SC

## INTRODUÇÃO

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

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

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

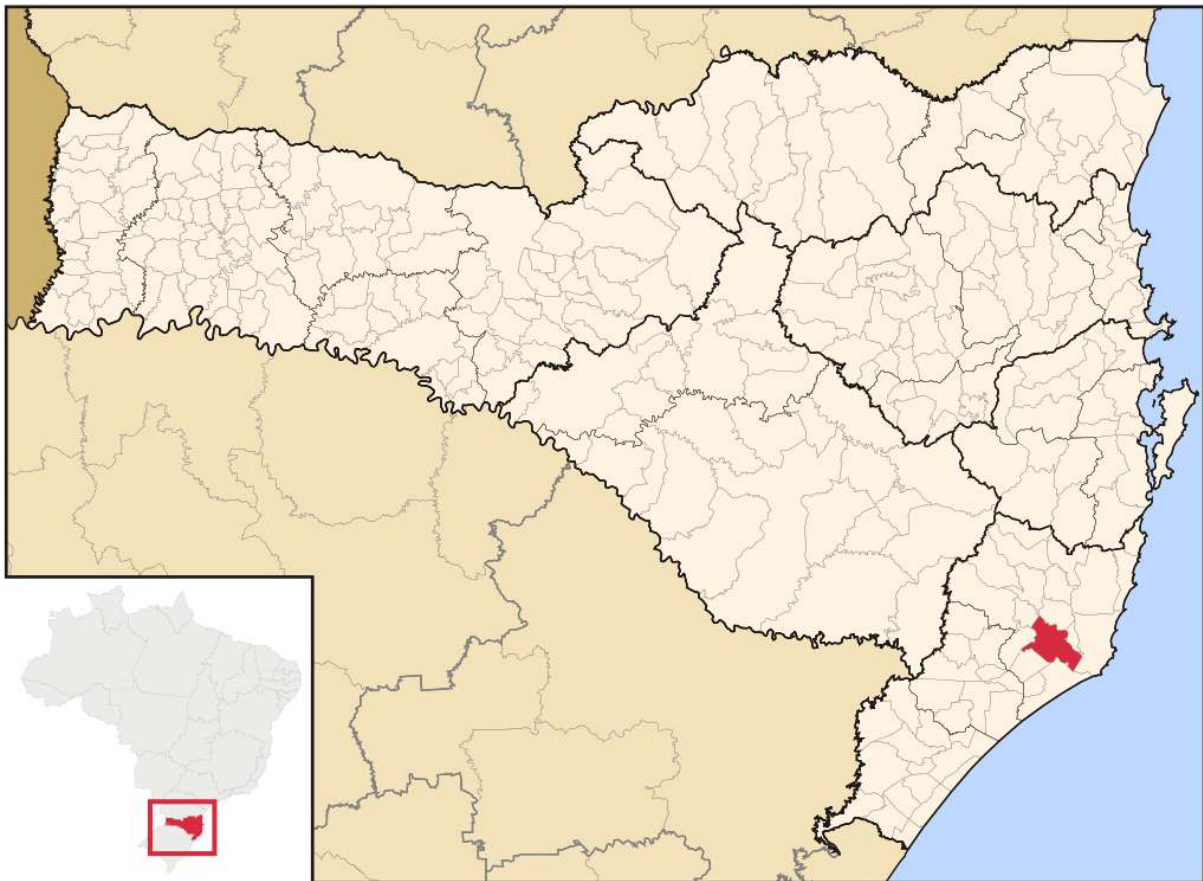
Trata-se de uma fundamental fonte de informação de pesquisa, capaz de fornecer pistas e respostas a diferentes questionamentos acerca do papel de cada cidade, bem como da importância de Santa Catarina para o cenário nacional. Para o SEBRAE catarinense, a base estatística aqui apresentada se converte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

# ASPECTOS GERAIS



Com a abertura do caminho entre Lages e Tubarão, por volta de 1773, iniciou-se o povoamento da cidade. O rio Tubarão era parte da rota Lages/Laguna, tendo como ponto de parada os portos do "Poço Fundo" e do "Poço Grande", ambos na região da atual Tubarão. Em agosto de 1774, duas sesmarias, situadas no atual perímetro urbano, foram doadas ao capitão João da Costa Moreira e ao sargento-mor Jacinto Jaques Nicós, marcando o início efetivo do povoamento. Em 1833 já existia o distrito de Poço Grande do Rio Tubarão e em 1836 foi criada a Paróquia de Nossa Senhora da Piedade de Tubarão. Tubarão desmembrou-se de Laguna em maio de 1870. A imigração europeia, a implantação da estrada-de-ferro Dona Thereza Christina e a criação da comarca de Tubarão, em 1875, foram responsáveis diretos pelo desenvolvimento econômico do município.

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



Fonte: Elaborado pelo SEBRAE/SC

## Tubarão em perfil

Um dos municípios integrantes da macrorregião Sul, Tubarão se destaca economicamente por um perfil que engloba atividades diversas. É marcante na cidade a presença das atividades de comércio e serviços, bem como são importantes o agronegócio e a indústria cerâmica. Culturalmente, é forte a influência da colonização europeia.

Ocupando uma extensão territorial superior a 301 Km<sup>2</sup> e distante cerca de 140 Km da capital, Florianópolis, o município abriga micro e pequenas empresas que fazem girar a economia. A área de serviços é a principal responsável pela manutenção da empregabilidade da população local.

Dentre os atrativos turísticos estão a área da cidade que abriga um conjunto de edificações históricas, às margens do Rio Tubarão. Na região central também fica a Casa Huberto Rohden (Casa da Cidade), patrimônio histórico e cultural do município e cujo estilo neoclássico remete aos antigos casarios portugueses. A catedral diocesana, o Centro Municipal de Cultura, o Museu Ferroviário, bem como diferentes monumentos em homenagem a personagens que marcaram a história da cidade são outros interessantes pontos turísticos, com destaque para o Memorial Anita Garibaldi – nascida em Tubarão e uma das protagonistas da revolução Farroupilha – e para o Memorial às Vítimas da Enchente de 1974. Em Tubarão os turistas também podem passear de Maria Fumaça, conhecer o Parque Linear e aproveitar a estância de águas termais.

### Quadro 1 - Aspectos gerais e históricos

Aspectos gerais e históricos	
<i>Localização - Mesorregião IBGE</i>	Sul Catarinense
<i>Coordenadoria Regional do SEBRAE/SC</i>	Sul
<i>Secretaria de Desenvolvimento Regional de SC</i>	SDR - Tubarão
<i>Área territorial (km<sup>2</sup>)</i>	301,7550
<i>Estimativa Populacional de 2018</i>	104.937
<i>Data de fundação</i>	27/5/1870

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 Tubarão.

### Perfil geral e população economicamente ativa

Pelo Censo do IBGE, a população economicamente ativa englobava mais de 54% 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 próximo de 8%.

#### Quadro 2 - Aspectos populacionais

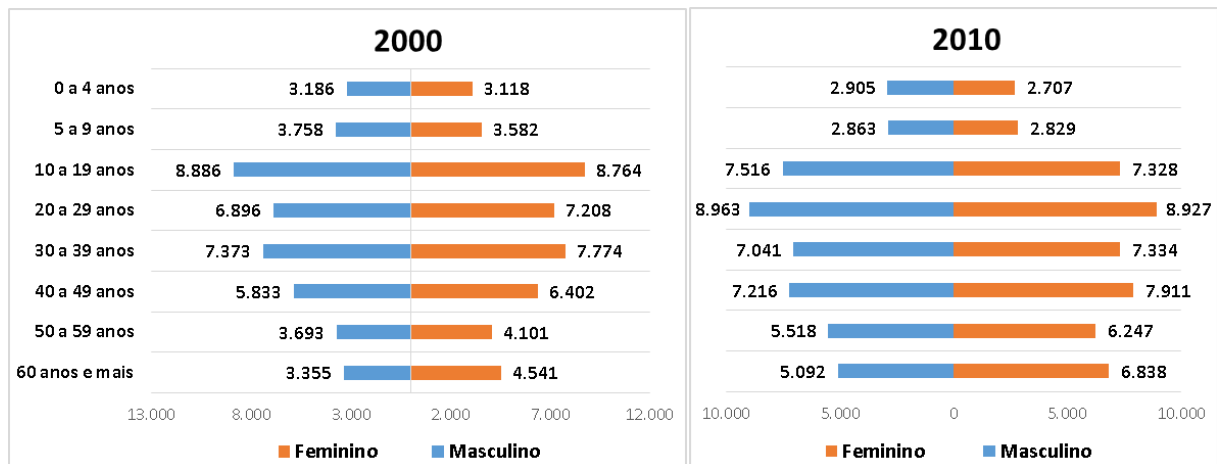
Aspectos populacionais		
<i>Densidade demográfica 2018</i>	347,76 (hab/km <sup>2</sup> )	
<i>População (Censo 2010)</i>	97.235	
<i>Estimativa populacional 2018</i>	104.937	
<i>Taxa de crescimento médio anual (2000-2010)</i>	0,95%	94º ranking estadual
<i>População economicamente ativa</i>	44.092 (2000)   53.040 (2010)	
<i>PEA 2010 (%)</i>	54,5%	

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 60 anos ou mais cresceu mais de 51% entre 2000 e 2010, já a população até 4 anos diminuiu 11%.

**Gráfico 1 - Pirâmide etária**



Fonte: IBGE



# DOMICÍLIOS



## Renda familiar

Nessa seção, o Cadernos de Desenvolvimento lança um olhar sobre aspectos infraestruturais disponíveis aos moradores.

Entre os domicílios urbanos de Tubarão percebe-se uma maior concentração de renda familiar média 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>	382	1,18
<i>Mais de 1/4 a 1/2</i>	2.180	6,71
<i>Mais de 1/2 a 1</i>	8.788	27,07
<i>Mais de 1 a 2</i>	12.262	37,77
<i>Mais de 2 a 3</i>	4.078	12,56
<i>Mais de 3 a 5</i>	2.620	8,07
<i>Mais de 5</i>	1.729	5,33
<i>Sem rendimento</i>	427	1,32

Fonte: IBGE

Buscando traçar um panorama atualizado, que relacione os domicílios existentes em Tubarão com a 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 Tubarão.

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

Renda familiar média	N	%
<b>A</b>	1.154	3,3%
<b>B1</b>	2.341	6,6%
<b>B2</b>	8.992	25,4%
<b>C1</b>	10.719	30,3%
<b>C2</b>	8.203	23,2%
<b>D/E</b>	3.997	11,3%

Fonte: IPC Maps

### Adesão aos planos de saúde

Os dados oficiais que apuram o número total de famílias cobertas por planos de saúde privada atinge, em Tubarão, 30.873 domicílios. 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>	30.873

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 escolar, como matrícula e frequência de crianças e adolescentes, bem como de acompanhamento médico rotineiro para crianças, gestantes e mulheres que estejam amamentando.

O quadro a seguir aponta a evolução histórica do número famílias atendidas pelo programa desde 2011, onde pode-se perceber uma queda de 30,5% nos benefícios concedidos.

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

2011	2012	2013	2014	2015	2018
1.145	1.161	1.106	1.040	991	796

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 Tubarão atinge um IDH médio de 0,796. 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
0.788	0.866	0.740	0.796	12º

Fonte: PNUD/IBGE

## Indicadores sociais

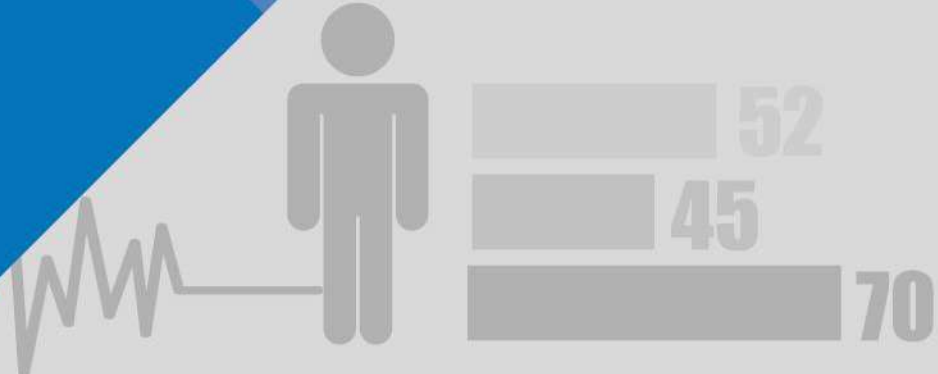
No quadro a seguir estão presentes os principais dados considerados para traçar o perfil social do país, dos estados e dos municípios. Através do índice de Gini, indicador usado para medir o grau de concentração de renda em determinada região, percebe-se uma pequena diminuição da desigualdade, sendo o município o 151º em incidência de pobreza, entre os 295 municípios catarinenses. A esperança de vida ao nascer é próximo de 77 e a taxa de mortalidade infantil diminuiu.

### Quadro 3 - Aspectos sociais

Aspectos sociais		
<i>Índice de Gini</i>	0,5106 (2000)	0,4762 (2010)
<i>Incidência de pobreza %   colocação estadual (2010)</i>	0,73	151º
<i>Esperança de vida ao nascer   Colocação estadual (2010)</i>	76,96	70º
<i>Taxa Mortalidade Infantil</i>	11,0 (2010)	9,1 (2014)

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

# SAÚDE





Os dados englobados nesta 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 Tubarão, 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 Tubarão, desde 2014, permite observar que o município se mantém acima desse parâmetro numérico, com existência de 3,03 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	
240	251	273	293	318	3,03

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. Na América Latina e Caribe a referência cai para 2 leitos por mil habitantes. Em Santa Catarina, levantamento de julho de 2018 apura a existência de 15.334 leitos, sendo que a quantidade disponível na rede de saúde de Tubarão atinge o índice próximo de 4 leitos por mil habitantes.

**Tabela 7 - Leitos hospitalares**

2014	2015	2016	2017	2018	Variação % 2014-18	Leitos por 1.000 hab*
418	418	418	418	418	0	3,98

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 Tubarão apresenta crescimento no número de ocorrências policiais registradas, tendo em 2016 o número mais alto dos últimos cinco anos. O município registrou, no mesmo período, 47 mortes por causa violenta.

### Quadro 4 - Aspectos segurança pública

Aspectos segurança pública	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Ocorrências policiais</i>	2.994	3.809	3.918	5.177	4.061
<i>Óbitos por causa violenta</i>	4	12	12	10	9

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 Tubarão, se observarmos o período entre 2013 e 2017, apresenta o maior número em 2017. A rede de estabelecimentos de ensino situada no município engloba, na média 1.513 professores.

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

2013	2014	2015	2016	2017
1.497	1.508	1.514	1.513	1.532

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 o objetivo do sistema de avaliação estabelecido com o Ideb é alcançar índices globais de 6 pontos até 2022, permitindo que o Brasil alcance a média correspondente ao sistema educacional dos países desenvolvidos. O quadro abaixo traz o histórico de resultados alcançados pelos estudantes de Tubarão, indicando índices de 6 pontos nos anos de 2011 e 2013 nas redes estadual e pública e em 2015 nas redes estadual e municipal.

**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>	4,9	4,5	4,7
	<i>FINAL</i>	4,2	4,3	4,2
<b>2009</b>	<i>INICIAL</i>	5,0	5,0	4,9
	<i>FINAL</i>	4,3	4,1	4,3
<b>2011</b>	<i>INICIAL</i>	6,0	5,9	6,0
	<i>FINAL</i>	5,0	5,3	5,0
<b>2013</b>	<i>INICIAL</i>	6,0	5,8	6,0
	<i>FINAL</i>	4,3	4,1	4,2
<b>2015</b>	<i>INICIAL</i>	6,0	6,0	5,9
	<i>FINAL</i>	5,0	4,9	5,0

Fonte: Ministério da Educação/INEP

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

## Índice de Aprovação e Abandono

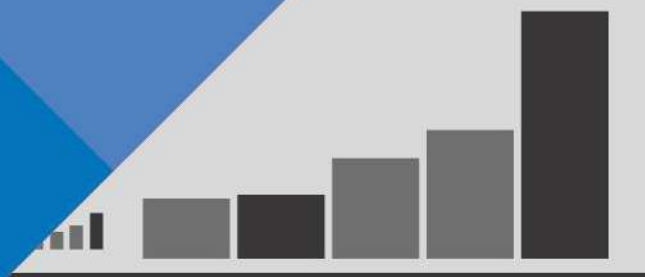
A qualidade do ensino médio vem se apresentando como um dos principais pontos de atenção da política nacional da educação. É um cenário em que a taxa de aprovação e de abandono dessa etapa de formação escolar surgem como importantes indicadores de qualidade e necessidade e efetivo aprendizado pelos estudantes.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

### Quadro 5 - Aspectos educacionais

Aspectos educacionais	
<i>Taxa de aprovação do ensino médio (2017)</i>	87%
<i>Abandono ensino médio (2016)</i>	5,6%

Fonte: Ministério da Educação/INEP

# ECONOMIA





Nessa seção, o “Cadernos de Desenvolvimento” se debruça sobre a análise do panorama econômico de Tubarão. 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 do período entre 2011 e 2016 no município de Tubarão, apesar de pequena retração em 2015, teve um índice de crescimento de 51,2%.

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

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Crescimento % 2011-16	Colocação estadual	Colocação regional
2.256.207,70	2.502.550,29	2.791.737,44	3.317.474,23	3.237.605,05	3.411.278,78	<b>51,2%</b>	<b>14º</b>	<b>2º</b>

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. Na tabela a seguir está presente o PIB per capita de Tubarão entre 2011 e 2016 que, apesar de pequena retração no ano 2015, teve um índice de crescimento de 42,7%.

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

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Crescimento % 2011-16	Colocação estadual	Colocação regional
23.061,83	25.429,32	27.563,46	32.496,54	31.468,80	32.903,90	<b>42,7%</b>	<b>98º</b>	<b>15º</b>

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 Tubarão, 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>	1.253.035,02	1.433.099,45	1.587.493,63	1.638.306,00	1.653.726,11	1.730.636,49
<b>Participação estadual</b>	0,92	0,95	0,95	0,87	0,84	0,81
<b>Participação municipal</b>	0,96	0,98	1,00	0,96	0,91	0,88

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 setor de Serviços é a mais significativa, seguida pela Indústria. Juntas, essas áreas somam 84,5% de participação do Valor Adicionado.

**Tabela 13 - Valor Adicionado Bruto por setor**

Valor adicionado bruto a preços correntes (R\$ 1.000)	2016	
<i>Agropecuária</i>	53.757	<b>1,8%</b>
<i>Indústria</i>	637.823	<b>21,0%</b>
<i>Serviços</i>	1.931.463	<b>63,5%</b>
<i>Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social</i>	418.500	<b>13,8%</b>
<b>Valor adicionado bruto total</b>	<b>3.041.543</b>	<b>100,0%</b>

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 Tubarão. Estão presentes a quantidade total de empresas do município em 2016, bem como registrado seu porte e participação na geração de empregos. Tubarão tem 57 empresas de médio e grande porte, entretanto a maioria dos empreendimentos locais são os categorizados como microempresas. Os pequenos negócios, apesar da menor quantidade, respondem por cerca de 31% dos empregos do município.

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

	<i>EMPRESAS</i>	<i>%</i>	<i>EMPREGOS</i>	<i>%</i>
<i>Micro</i>	6.724	92,4%	19.040	35,4%
<i>Pequena</i>	499	6,9%	16.480	30,7%
<i>Média</i>	34	0,5%	7.510	14,0%
<i>Grande</i>	23	0,3%	10.737	20,0%
<b>TOTAL</b>	<b>7.280</b>	<b>100,0%</b>	<b>53.767</b>	<b>100,0%</b>

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* simplificada, pelo próprio interessado, no Portal do Microempreendedor. O histórico de MEIs mapeado em Tubarão 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**

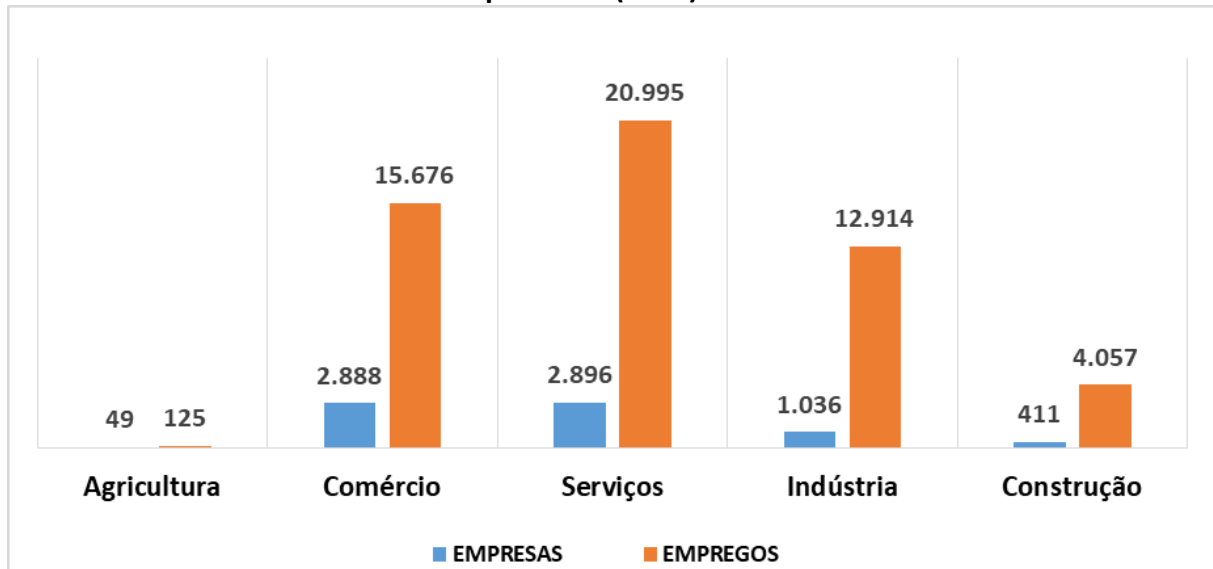
	<i>EMPRESAS</i>	<i>Varição %</i>
<b>2014</b>	2.321	-
<b>2015</b>	2.826	21,8%
<b>2016</b>	3.352	18,6%
<b>2017</b>	4.071	21,4%
<b>2018 (dezembro)</b>	4.526	11,2%

Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego

## Empresas e empregos, por setor

Seguindo o olhar sobre o panorama empresarial presente em Tubarão, 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 e detêm também a liderança da empregabilidade. Na segunda colocação, tanto empresas quanto em geração de empregos está o Comércio.

**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, com o número de empregos gerados no ano de 2016.

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

<i>Atividade</i>	<i>Nº de empregos</i>	
<i>Educação superior - graduação</i>	2.913	5,1%
<i>Construção de edifícios</i>	2.890	5,0%
<i>Administração pública em geral</i>	2.652	4,6%
<i>Locação de mão-de-obra temporária</i>	2.398	4,2%
<i>Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional</i>	2.052	3,6%
<i>Atividades de atendimento hospitalar, exceto pronto-socorro e unidades para atendimento a urgências</i>	2.033	3,5%
<i>Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - supermercados</i>	1.997	3,5%
<i>Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios</i>	1.720	3,0%
<i>Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas e as confeccionadas sob medida</i>	993	1,7%
<i>Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores</i>	926	1,6%
<i>Demais atividades</i>	36.700	64,1%

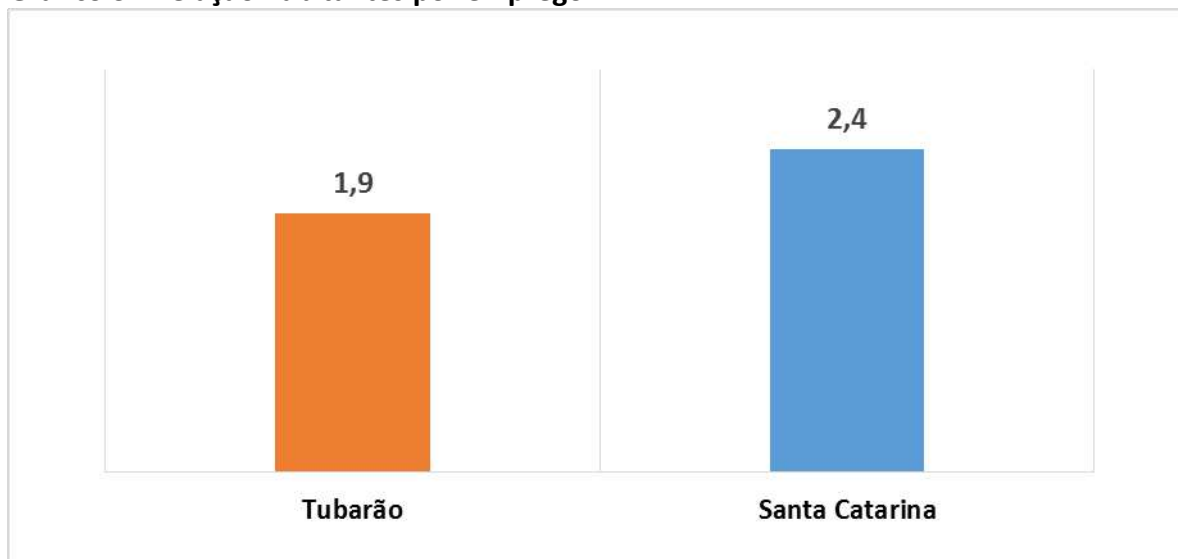
Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego/RAIS



### Relação habitante por emprego

No quadro da empregabilidade observada em Tubarão, 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**



Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego/RAIS

## Salário médio da população

O valor médio dos salários percebidos pelos trabalhadores de Tubarão 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 uma desaceleração em relação aos anos anteriores.

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

<i>2013</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>Evolução 2013/2017</i>
1.487,22	1.623,38	1.812,19	2.007,21	2.172,91	<b>46,1%</b>
<i>Taxa reajuste anual</i>	<b>9%</b>	<b>12%</b>	<b>11%</b>	<b>8%</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 Tubarão, o “Cadernos de Desenvolvimento” traz, como primeiro dado, um quadro de receita corrente total do município, apurada por origem. Entre 2013 e 2017 as Transferências de Capital (605%) destacaram-se, apresentando significativa alta no total de arrecadação. O crescimento relativo do total arrecadado de 2013 a 2017, último ano consolidado, foi de 50%.

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018 (4º bi)
<i>Receita Tributária</i>	35.393.195,96	41.525.850,74	46.388.372,66	49.734.499,31	58.540.131,21	48.323.877,95
<i>Receitas de Contribuições</i>	2.986.090,53	3.337.565,21	4.248.189,70	4.669.506,96	5.620.521,55	5.019.865,03
<i>Receita Patrimonial</i>	3.763.752,78	2.390.547,45	3.147.072,35	4.007.439,94	3.893.992,76	1.720.190,52
<i>Receita Agropecuária</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Receita Industrial</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Receita de Serviços</i>	1.376,27	-	-	217.220,00	-	185,87
<i>Transferências Correntes</i>	103.630.340,27	114.782.610,48	119.869.903,72	131.285.183,98	134.845.417,67	70.510.015,31
<i>Outras Receitas Correntes</i>	7.974.478,11	8.709.380,08	9.068.814,97	7.531.762,42	11.783.928,97	1.676.232,40
<i>Operações de Crédito</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Alienação de Bens</i>	-	-	-	163.700,00	-	-
<i>Amortização de Empréstimos</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Transferências de Capital</i>	2.804.940,61	12.301.607,13	4.642.000,03	3.803.667,30	19.780.974,71	1.522.184,68
<i>Outras Receitas de Capital</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Total arrecadado</b>	<b>156.554.174,53</b>	<b>183.047.561,09</b>	<b>187.364.353,43</b>	<b>201.412.979,91</b>	<b>234.464.966,87</b>	<b>128.772.551,76</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 em Tubarão representaram 1,65% do total das despesas liquidadas, percentual bastante inferior ao patamar regional, que ficou em 6,0%.

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

<i>Investimento público</i>	<i>% Despesas liquidadas</i>
3.369.190,00	1,65%

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. Em 2017, a taxa de comprometimento com essas rubricas em Tubarão foi de 53,1%. É um índice superior ao do estado de Santa Catarina, que comprometeu, no mesmo ano, 50,6% da receita no pagamento de pessoal e encargos. Para a União, a Lei de Responsabilidade Fiscal estabelece um limite de 50% de gastos com essas rubricas.

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

<i>Pessoal e Encargos Sociais Despesas Empenhadas</i>	<i>Receita comprometida</i>
124.414.647,54	53,1%

Fonte: Secretaria do Tesouro Nacional

## Consumo per capita

A partir da adequação ao conceito de per capita, traduzida livremente como “por cabeça”, o dado de consumo permite visualizar um valor médio de consumo pessoal. Em 2018, o valor aproximado de consumo mensal dos moradores girou em torno de R\$ 2.181,00 mensais.

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

<i>Consumo per capita R\$/ano</i>	R\$ 26.172,76

Fonte: IPC – Maps

## Potencial de consumo por categoria

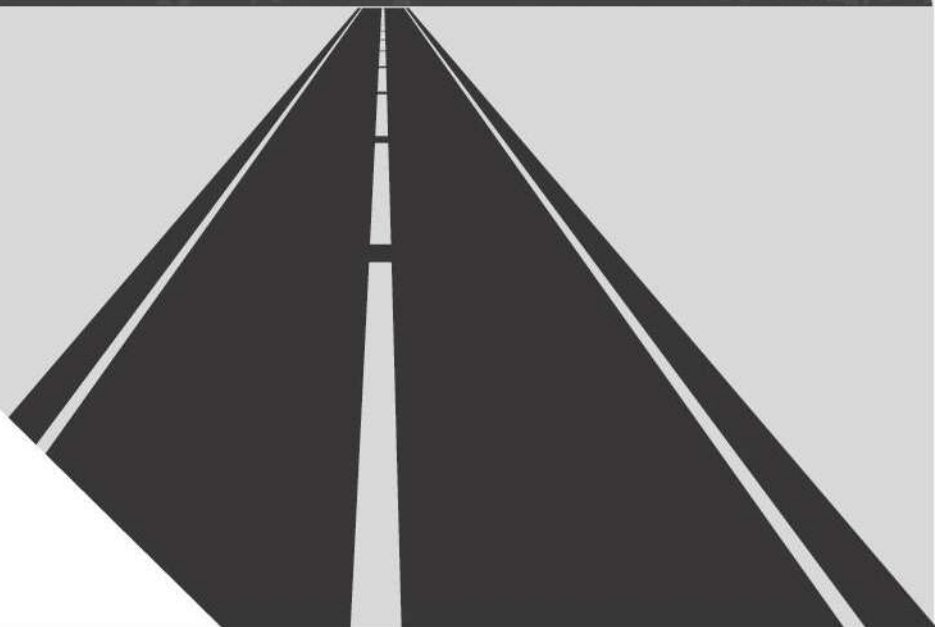
Para lançar um olhar ainda mais aprofundado com relação aos hábitos de compra e gastos de quem mora em Tubarão, a tabela a seguir apresenta as principais categorias de consumo, mapeados a partir da classificação por classe social. Chama a atenção que, apesar de os valores despendidos se diferenciaram 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>	21.079.187,55	27.743.816,08	100.221.145,62	107.504.734,09	57.928.169,02	17.850.588,31	332.327.640,67
<i>Alimentação fora do domicílio</i>	14.544.679,54	17.405.056,17	45.446.976,91	32.088.696,83	15.120.233,95	5.105.575,67	129.711.219,07
<i>Bebidas</i>	2.749.618,79	4.349.485,18	12.991.330,01	13.084.928,34	7.857.783,92	2.312.478,22	43.345.624,46
<i>Manutenção do lar</i>	70.929.675,24	80.004.911,65	292.431.274,88	266.996.018,10	141.839.077,72	43.573.467,30	895.774.424,89
<i>Artigos de limpeza</i>	1.259.331,74	1.524.648,51	6.498.904,74	5.883.076,77	3.260.310,19	664.149,25	19.090.421,20
<i>Mobiliários e artigos do lar</i>	8.570.477,52	8.058.579,17	27.531.252,48	21.820.135,03	10.927.961,29	2.642.832,25	79.551.237,74
<i>Eletrodomésticos e equipamentos</i>	7.038.210,28	6.292.651,97	25.564.734,45	21.605.554,72	10.797.050,17	2.962.862,71	74.261.064,30
<i>Vestuário confeccionado</i>	10.909.166,32	10.791.561,76	37.431.877,05	32.803.964,52	14.331.650,32	3.937.865,93	110.206.085,90
<i>Calçados</i>	4.411.146,54	4.463.332,50	14.954.608,31	14.162.300,30	5.404.758,95	1.412.034,07	44.808.180,67
<i>Outras despesas com vestuário</i>	1.084.548,81	802.752,99	2.896.321,45	1.823.932,61	707.543,41	278.736,21	7.593.835,48
<i>Transportes urbanos</i>	2.221.616,28	2.814.486,91	10.402.783,21	12.839.055,07	8.406.363,83	2.443.243,36	39.127.548,66
<i>Gastos com veículo próprio</i>	18.015.863,73	23.490.713,01	85.758.976,75	61.003.393,27	24.670.511,58	7.340.053,63	220.279.511,97
<i>Higiene e cuidados pessoais</i>	4.807.683,08	6.396.149,53	20.319.606,44	19.280.934,72	8.708.706,17	2.435.213,92	61.948.293,86
<i>Gastos com medicamentos</i>	6.153.600,19	6.416.202,18	25.759.118,44	30.394.406,48	14.627.758,80	6.020.931,63	89.372.017,72
<i>Outras despesas com saúde</i>	12.398.340,36	9.985.574,47	20.287.209,11	17.608.996,49	9.020.399,31	2.933.039,09	72.233.558,83
<i>Livros e material escolar</i>	1.680.409,97	1.320.240,82	4.266.728,59	3.294.701,81	2.125.747,18	566.648,93	13.254.477,30
<i>Matrículas e mensalidades</i>	10.515.046,91	8.158.195,58	14.912.491,78	6.495.524,73	2.521.597,46	448.501,48	43.051.357,94
<i>Despesas com recreação e cultura</i>	6.384.371,36	6.447.251,45	19.820.687,54	14.546.756,68	6.561.140,48	1.746.976,35	55.507.183,86
<i>Despesas com viagens</i>	7.748.565,42	7.836.706,27	20.633.860,56	11.283.347,84	6.028.145,22	1.229.651,12	54.760.276,43
<i>Fumo</i>	524.977,37	1.431.500,70	4.580.982,70	5.471.797,84	5.018.259,46	1.742.388,10	18.769.906,17
<i>Materiais de Construção</i>	25.932.999,58	50.061.772,30	53.040.911,46	18.351.086,72	7.539.856,92	1.414.328,20	156.340.955,18
<i>Outras despesas</i>	107.849.853,79	89.079.707,54	245.085.814,36	142.289.096,01	60.533.923,61	17.132.527,12	661.970.922,43
<i>Despesa total</i>	346.809.370,37	374.875.296,74	1.090.837.596,84	860.632.438,97	423.936.948,96	126.194.092,85	3.223.285.744,73

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 87% dos lares de Tubarão. O esgoto é tratado adequadamente em 81% dos domicílios e o lixo é coletado em 99% das residências. Já a média de consumo per capita de energia elétrica caiu 22,5% 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>	28.506	87,8

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>	26.307	37	81	18,7	0,3

Fonte: IBGE/PNAD

**Tabela 25 – Coleta de lixo – 2010**

	<i>Domicílios</i>	<i>% domicílios atendidos</i>
<b>Coleta de lixo</b>	32.156	99,0

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>	28.883.070	32.631	885,14
<b>2014</b>	29.929.669	33.423	895,48
<b>2015</b>	25.377.976	34.381	738,14
<b>2016</b>	25.302.570	35.115	720,56
<b>2017</b>	24.672.610	35.957	686,17
<b>2018 (junho)</b>	24.687.484	36.258	680,88

Fonte: IBGE/PNAD



## Frota de veículos

A frota de veículos de diferentes categorias cadastrados oficialmente em Tubarão 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 11,32% 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>	41.976	43.511	44.446	45.016	45.986	46.723
<i><b>Caminhão</b></i>	2.398	2.451	2.393	2.362	2.397	2.427
<i><b>Caminhão Trator</b></i>	1.549	1.617	1.615	1.590	1.584	1.663
<i><b>Caminhonete</b></i>	3.402	3.658	3.904	4.142	4.461	4.704
<i><b>Camioneta</b></i>	3.884	4.014	4.105	4.257	4.307	4.417
<i><b>Chassi Plataforma</b></i>	0	0	0	0	0	0
<i><b>Ciclomotor</b></i>	42	41	44	56	60	62
<i><b>Experiência</b></i>	0	0	0	0	0	0
<i><b>Microônibus</b></i>	92	109	112	109	110	116
<i><b>Motocicleta</b></i>	15.983	15.914	16.032	16.097	16.151	16.086
<i><b>Motoneta</b></i>	7.681	7.932	8.162	8.215	8.342	8.416
<i><b>Motor-casa</b></i>	37	36	35	35	43	49
<i><b>Ônibus</b></i>	336	339	270	261	256	255
<i><b>Quadriciclo</b></i>	0	0	0	0	0	0
<i><b>Reboque</b></i>	924	1.051	1.191	1.337	1.501	1.600
<i><b>Semi-Reboque</b></i>	2.045	2.200	2.240	2.232	2.200	2.281
<i><b>Side-Car</b></i>	30	28	27	27	27	27
<i><b>Trator Rodas</b></i>	13	18	19	17	21	21
<i><b>Trator Esteira</b></i>	1	1	1	1	1	1
<i><b>Trator misto</b></i>	5	5	5	5	5	4
<i><b>Triciclo</b></i>	7	7	12	12	13	14
<i><b>Utilitário</b></i>	813	941	1.078	1.192	1.421	1.557
<b>TOTAL</b>	<b>81.218</b>	<b>83.873</b>	<b>85.691</b>	<b>86.963</b>	<b>88.886</b>	<b>90.413</b>
<b>Taxa de crescimento acumulada da Frota 2013 – 2018 (out) = 11,32%</b>						

Fonte: DETRAN

## Rede de serviços

Para fechar a edição dedicada a traçar o quadro econômico, social, humano e infraestrutural do município de Tubarão, 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>	16
<i>Escolas Técnicas e profissionalizantes (2017)</i>	5

### 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>	-	73	73	74	70	72	-
<i>Escolas privadas</i>	-	23	22	20	21	23	-
<i>Hospitais</i>	-	-	3	3	3	3	3
<i>Hotéis</i>	19	-	-	-	18	-	-
<i>Bares e restaurantes</i>	109	-	-	-	147	-	-

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>	15	15	14	14	14
<i>Postos bancários</i>	35	32	26	15	16

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.

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

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

$E_{i.} = \sum_j E_{ij}$  = empresas em todos os setores da região  $j$ ;

$E_{.j} = \sum_i E_{ij}$  = 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	1	0	0	0	1	0,0%	2,0%	1,09
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	2	0	0	0	2	0,0%	16,7%	9,31
Extração de Pedra, Areia e Argila	8	2	0	0	10	0,1%	1,9%	1,08
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	1	0	0	0	1	0,0%	3,8%	2,15
Abate e Fabricação de Produtos de Carne	2	0	1	0	3	0,0%	0,5%	0,29
Preservação do Pescado e Fabricação de Produtos do Pescado	1	0	0	0	1	0,0%	0,6%	0,36
Fabricação de Conservas de Frutas, Legumes e Outros Vegetais	5	0	0	0	5	0,1%	1,6%	0,88
Fabricação de óleos e Gorduras Vegetais e Animais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Laticínios	2	0	0	0	2	0,0%	0,4%	0,24
Moagem, Fabricação de Produtos Amiláceos e de Alimentos para Animais	1	1	0	0	2	0,0%	0,4%	0,20
Fabricação e Refino de Açúcar	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Torrefação e Moagem de Café	1	0	0	0	1	0,0%	4,3%	2,43
Fabricação de Outros Produtos Alimentícios	46	4	0	0	50	0,7%	1,8%	0,98
Fabricação de Bebidas Alcoólicas	5	0	0	0	5	0,1%	1,8%	0,98
Fabricação de Bebidas Não-Alcoólicas	1	2	0	0	3	0,0%	3,4%	1,88

Processamento Industrial do Fumo	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Produtos do Fumo	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Preparação e Fiação de Fibras Têxteis	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Tecelagem, Exceto Malha	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Tecidos de Malha	3	0	1	0	4	0,1%	1,2%	0,68
Acabamentos em Fios, Tecidos e Artefatos Têxteis	11	0	0	0	11	0,2%	1,3%	0,72
Fabricação de Artefatos Têxteis, Exceto Vestuário	18	0	0	0	18	0,3%	2,2%	1,21
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	161	14	0	0	175	2,5%	1,7%	0,93
Fabricação de Artigos de Malharia e Tricotagem	5	1	0	0	6	0,1%	3,1%	1,72
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	2	0	0	0	2	0,0%	0,5%	0,29
Fabricação de Partes para Calçados, de Qualquer Material	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Desdobramento de Madeira	3	0	0	0	3	0,0%	0,2%	0,10
Fabricação de Produtos de Madeira, Cortiça e Material Trançado, Exceto Móveis	31	2	0	0	33	0,5%	1,7%	0,94
Fabricação de Celulose e Outras Pastas para a Fabricação de Papel	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Papel, Cartolina e Papel-Cartão	1	0	0	0	1	0,0%	1,1%	0,63
Fabricação de Embalagens de Papel, Cartolina, Papel-Cartão e Papelão Ondulado	2	0	0	0	2	0,0%	0,9%	0,52
Fabricação de Produtos Diversos de Papel, Cartolina, Papel-Cartão e Papelão Ondulado	3	1	0	0	4	0,1%	1,6%	0,89
Atividade de Impressão	20	1	1	0	22	0,3%	2,1%	1,20
Serviços de Pré-Impressão e Acabamentos Gráficos	4	0	0	0	4	0,1%	1,4%	0,79

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	1	0	0	0	1	0,0%	7,1%	3,99
Fabricação de Biocombustíveis	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Produtos Químicos Inorgânicos	1	1	0	0	2	0,0%	2,0%	1,12
Fabricação de Produtos Químicos Orgânicos	1	0	0	0	1	0,0%	3,2%	1,80
Fabricação de Resinas e Elastômeros	1	0	0	0	1	0,0%	3,6%	1,99
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	8	1	0	0	9	0,1%	3,5%	1,94
Fabricação de Tintas, Vernizes, Esmaltes, Lacas e Produtos Afins	1	0	0	0	1	0,0%	0,9%	0,50
Fabricação de Produtos e Preparados Químicos Diversos	1	0	0	0	1	0,0%	0,5%	0,29
Fabricação de Produtos Farmoquímicos	1	0	0	0	1	0,0%	10,0%	5,58
Fabricação de Produtos Farmacêuticos	2	0	0	0	2	0,0%	4,8%	2,66
Fabricação de Produtos de Borracha	4	1	0	0	5	0,1%	2,7%	1,53
Fabricação de Produtos de Material Plástico	17	4	0	0	21	0,3%	1,6%	0,89
Fabricação de Vidro e de Produtos do Vidro	2	4	1	0	7	0,1%	5,3%	2,96
Fabricação de Cimento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Artefatos de Concreto, Cimento, Fibrocimento, Gesso e Materiais Semelhantes	15	1	0	0	16	0,2%	1,2%	0,64
Fabricação de Produtos Cerâmicos	6	1	1	0	8	0,1%	1,3%	0,70
Aparelhamento de Pedras e Fabricação de Outros Produtos de Minerais Não-Metálicos	17	1	0	0	18	0,3%	2,7%	1,53



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	5	1	1	0	7	0,1%	7,7%	4,29
Fundição	1	0	0	0	1	0,0%	0,5%	0,29
Fabricação de Estruturas Metálicas e Obras de Caldeiraria Pesada	37	4	0	0	41	0,6%	2,6%	1,47
Fabricação de Tanques, Reservatórios Metálicos e Caldeiras	0	1	0	0	1	0,0%	1,8%	1,00
Forjaria, Estamparia, Metalurgia do Pó e Serviços de Tratamento de Metais	18	2	0	0	20	0,3%	1,5%	0,86
Fabricação de Artigos de Cutelaria, de Serralheria e Ferramentas	25	0	0	0	25	0,4%	3,1%	1,72
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	11	0	0	0	11	0,2%	1,2%	0,69
Fabricação de Componentes Eletrônicos	1	0	0	0	1	0,0%	1,2%	0,66
Fabricação de Equipamentos de Informática e Periféricos	1	0	0	0	1	0,0%	1,4%	0,80
Fabricação de Equipamentos de Comunicação	1	0	0	0	1	0,0%	6,3%	3,49
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	2	0	0	0	2	0,0%	1,4%	0,76
Fabricação de Aparelhos Eletromédicos e Eletroterapêuticos e Equipamentos de Irradiação	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Equipamentos e Instrumentos ópticos, Fotográficos e Cinematográficos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Mídias Virgens, Magnéticas e ópticas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Geradores, Transformadores e Motores Elétricos	1	0	0	0	1	0,0%	1,5%	0,86
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	2	0	0	0	2	0,0%	1,3%	0,75
Fabricação de Lâmpadas e Outros Equipamentos de Iluminação	9	0	0	0	9	0,1%	11,7%	6,53
Fabricação de Eletrodomésticos	5	0	1	0	6	0,1%	11,8%	6,57
Fabricação de Equipamentos e Aparelhos Elétricos não Especificados Anteriormente	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Motores, Bombas, Compressores e Equipamentos de Transmissão	3	0	0	0	3	0,0%	2,8%	1,54
Fabricação de Máquinas e Equipamentos de Uso Geral	13	3	0	0	16	0,2%	2,7%	1,53
Fabricação de Tratores e de Máquinas e Equipamentos para a Agricultura e Pecuária	1	1	0	0	2	0,0%	0,7%	0,41
Fabricação de Máquinas-Ferramenta	5	1	0	0	6	0,1%	3,9%	2,20
Fabricação de Máquinas e Equipamentos de Uso na Extração Mineral e na Construção	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Máquinas e Equipamentos de Uso Industrial Específico	10	3	1	0	14	0,2%	1,9%	1,05
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	7	0	0	0	7	0,1%	4,0%	2,26
Fabricação de Peças e Acessórios para Veículos Automotores	6	0	0	0	6	0,1%	2,7%	1,52
Recondicionamento e Recuperação de Motores para Veículos Automotores	2	1	0	0	3	0,0%	3,4%	1,90
Construção de Embarcações	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Veículos Ferroviários	0	0	1	0	1	0,0%	33,3%	18,61
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	1	0	0	0	1	0,0%	1,7%	0,95
Fabricação de Móveis	108	5	0	0	113	1,6%	3,3%	1,84

Fabricação de Artigos de Joalheria, Bijuteria e Semelhantes	0	1	0	0	1	0,0%	1,0%	0,53
Fabricação de Instrumentos Musicais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Artefatos para Pesca e Esporte	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Brinquedos e Jogos Recreativos	3	0	0	0	3	0,0%	4,3%	2,43
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos	8	0	0	0	8	0,1%	2,6%	1,45
Fabricação de Produtos Diversos	26	1	0	0	27	0,4%	3,6%	2,02
Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos	28	0	0	0	28	0,4%	1,4%	0,77
Instalação de Máquinas e Equipamentos	27	0	0	0	27	0,4%	3,1%	1,70
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	4	1	1	0	6	0,1%	0,9%	0,48
Produção e Distribuição de Combustíveis Gasosos por Redes Urbanas	2	0	0	0	2	0,0%	28,6%	15,95
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	1	1	0	0	2	0,0%	0,8%	0,45
Esgoto e Atividades Relacionadas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Coleta de Resíduos	6	0	0	0	6	0,1%	1,8%	0,99
Tratamento e Disposição de Resíduos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Recuperação de Materiais	11	0	0	0	11	0,2%	2,7%	1,52
Descontaminação e Outros Serviços de Gestão de Resíduos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Incorporação de Empreendimentos Imobiliários	46	2	0	0	48	0,7%	0,9%	0,48
Construção de Edifícios	155	10	2	0	167	2,4%	1,9%	1,05
Construção de Rodovias, Ferrovias, Obras Urbanas e Obras de Arte Especiais	9	0	0	0	9	0,1%	1,1%	0,60
Obras de Infra-Estrutura para Energia Elétrica, Telecomunicações, água, Esgoto e Transporte por Dutos	3	1	0	0	4	0,1%	1,2%	0,70

Construção de Outras Obras de Infra-Estrutura	4	0	0	0	4	0,1%	0,7%	0,38
Demolição e Preparação do Terreno	17	1	0	0	18	0,3%	1,5%	0,81
Instalações Elétricas, Hidráulicas e Outras Instalações em Construções	54	0	0	0	54	0,8%	1,4%	0,78
Obras de Acabamento	52	0	0	0	52	0,7%	1,8%	1,00
Outros Serviços Especializados para Construção	34	3	0	0	37	0,5%	1,1%	0,64
Comércio de Veículos Automotores	67	13	4	0	84	1,2%	2,5%	1,39
Manutenção e Reparação de Veículos Automotores	171	8	1	0	180	2,5%	2,1%	1,19
Comércio de Peças e Acessórios para Veículos Automotores	221	24	0	0	245	3,5%	3,2%	1,76
Comércio, Manutenção e Reparação de Motocicletas, Peças e Acessórios	37	1	0	0	38	0,5%	2,2%	1,25
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio, Exceto de Veículos Automotores e Motocicletas	290	0	0	0	290	4,1%	2,8%	1,55
Comércio Atacadista de Matérias-Primas Agrícolas e Animais Vivos	11	2	0	0	13	0,2%	1,6%	0,87
Comércio Atacadista Especializado em Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo	64	5	1	2	72	1,0%	1,7%	0,97
Comércio Atacadista de Produtos de Consumo Não-Alimentar	60	3	0	2	65	0,9%	1,3%	0,74
Comércio Atacadista de Equipamentos e Produtos de Tecnologias de Informação e Comunicação	6	0	0	0	6	0,1%	1,5%	0,86
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos, Exceto de Tecnologias de Informação e Comunicação	12	0	0	0	12	0,2%	0,7%	0,38
Comércio Atacadista de Madeira, Ferragens, Ferramentas, Material Elétrico e Material de Construção	32	1	0	0	33	0,5%	1,7%	0,93
Comércio Atacadista Especializado em Outros Produtos	27	5	0	0	32	0,5%	1,1%	0,59
Comércio Atacadista Não-Especializado	12	3	0	0	15	0,2%	1,8%	1,02
Comércio Varejista Não-Especializado	111	18	4	5	138	2,0%	1,2%	0,64
Comércio Varejista de Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo	159	13	0	0	172	2,4%	1,6%	0,92
Comércio Varejista de Combustíveis para Veículos Automotores	35	17	0	0	52	0,7%	1,9%	1,06

Comércio Varejista de Material de Construção	243	21	1	0	<b>265</b>	<b>3,7%</b>	<b>2,5%</b>	<b>1,39</b>
Comércio Varejista de Equipamentos de Informática e Comunicação	268	22	0	0	<b>290</b>	<b>4,1%</b>	<b>1,9%</b>	<b>1,08</b>
Comércio Varejista de Artigos Culturais, Recreativos e Esportivos	79	7	0	0	<b>86</b>	<b>1,2%</b>	<b>1,9%</b>	<b>1,05</b>
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos, Perfumaria e Cosméticos e Artigos Médicos, ópticos e Ortopédicos	120	14	0	0	<b>134</b>	<b>1,9%</b>	<b>1,7%</b>	<b>0,95</b>
Comércio Varejista de Produtos Novos não Especificados Anteriormente e de Produtos Usados	576	41	1	0	<b>618</b>	<b>8,7%</b>	<b>1,9%</b>	<b>1,07</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	2	0	0	1	<b>3</b>	<b>0,0%</b>	<b>15,0%</b>	<b>8,38</b>
Transporte Rodoviário de Passageiros	33	1	1	1	<b>36</b>	<b>0,5%</b>	<b>1,2%</b>	<b>0,67</b>
Transporte Rodoviário de Carga	248	28	3	1	<b>280</b>	<b>4,0%</b>	<b>1,5%</b>	<b>0,86</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	5	1	0	0	<b>6</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,9%</b>	<b>0,48</b>
Atividades Auxiliares dos Transportes Terrestres	25	1	0	0	<b>26</b>	<b>0,4%</b>	<b>2,1%</b>	<b>1,17</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	1	0	0	0	1	0,0%	0,2%	0,10
Atividades de Correio	4	1	1	0	6	0,1%	1,5%	0,82
Atividades de Malote e de Entrega	3	1	0	0	4	0,1%	0,6%	0,33
Hotéis e Similares	11	5	1	0	17	0,2%	0,8%	0,43
Outros Tipos de Alojamento não Especificados Anteriormente	1	0	0	0	1	0,0%	0,2%	0,10
Restaurantes e Outros Serviços de Alimentação e Bebidas	286	29	0	0	315	4,5%	1,4%	0,80
Serviços de Catering, Bufê e Outros Serviços de Comida Preparada	25	5	0	0	30	0,4%	1,4%	0,77
Edição de Livros, Jornais, Revistas e Outras Atividades de Edição	10	1	0	0	11	0,2%	1,7%	0,92
Edição Integrada à Impressão de Livros, Jornais, Revistas e Outras Publicações	7	1	0	0	8	0,1%	1,9%	1,05
Atividades Cinematográficas, Produção de Vídeos e de Programas de Televisão	9	1	0	0	10	0,1%	2,2%	1,25
Atividades de Gravação de Som e de Edição de Música	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de Rádio	0	5	0	0	5	0,1%	1,3%	0,72
Atividades de Televisão	1	1	0	0	2	0,0%	2,9%	1,60
Telecomunicações por Fio	5	2	0	1	8	0,1%	2,1%	1,15
Telecomunicações sem Fio	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Telecomunicações por Satélite	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Operadoras de Televisão por Assinatura	1	0	0	0	1	0,0%	4,5%	2,54
Outras Atividades de Telecomunicações	11	2	0	0	13	0,2%	3,1%	1,72
Atividades dos Serviços de Tecnologia da Informação	43	7	0	1	51	0,7%	1,3%	0,72
Tratamento de Dados, Hospedagem na Internet e Outras Atividades Relacionadas	7	1	0	0	8	0,1%	0,7%	0,40

Outras Atividades de Prestação de Serviços de Informação	11	0	0	0	11	0,2%	2,6%	1,47
Banco Central	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Intermediação Monetária - Depósitos à Vista	11	9	1	0	21	0,3%	1,3%	0,71
Intermediação Não-Monetária - Outros Instrumentos de Captação	1	0	0	0	1	0,0%	1,6%	0,90
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	28	0	0	0	28	0,4%	0,8%	0,45
Fundos de Investimento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de Serviços Financeiros não Especificadas Anteriormente	11	1	0	0	12	0,2%	2,0%	1,13
Seguros de Vida e Não-Vida	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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%	1,86
Planos de Saúde	5	0	1	0	6	0,1%	6,1%	3,42
Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros	12	0	0	0	12	0,2%	2,4%	1,34
Atividades Auxiliares dos Seguros, da Previdência Complementar e dos Planos de Saúde	35	0	0	0	35	0,5%	2,0%	1,12
Atividades de Administração de Fundos por Contrato ou Comissão	3	0	0	0	3	0,0%	7,7%	4,29
Atividades Imobiliárias de Imóveis Próprios	100	2	1	1	104	1,5%	1,6%	0,91
Atividades Imobiliárias por Contrato ou Comissão	54	1	0	0	55	0,8%	1,4%	0,78
Atividades Jurídicas	69	3	0	0	72	1,0%	1,8%	0,98
Atividades de Contabilidade, Consultoria e Auditoria Contábil e Tributária	82	5	0	0	87	1,2%	2,1%	1,16

Sedes de Empresas e Unidades Administrativas Locais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de Consultoria em Gestão Empresarial	35	1	0	0	36	0,5%	1,2%	0,70
Serviços de Arquitetura e Engenharia e Atividades Técnicas Relacionadas	90	2	0	0	92	1,3%	2,0%	1,14
Testes e Análises Técnicas	3	1	0	0	4	0,1%	2,4%	1,34
Pesquisa e Desenvolvimento Experimental em Ciências Físicas e Naturais	1	0	0	0	1	0,0%	0,7%	0,40
Pesquisa e Desenvolvimento Experimental em Ciências Sociais e Humanas	1	1	0	0	2	0,0%	6,1%	3,38
Publicidade	56	0	0	0	56	0,8%	1,9%	1,05
Pesquisas de Mercado e de Opinião Pública	2	0	0	0	2	0,0%	2,9%	1,62
Design e Decoração de Interiores	1	0	0	0	1	0,0%	0,5%	0,27
Atividades Fotográficas e Similares	14	0	0	0	14	0,2%	1,9%	1,05
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas não Especificadas Anteriormente	28	0	0	0	28	0,4%	1,5%	0,85
Atividades Veterinárias	6	0	0	0	6	0,1%	1,2%	0,65
Locação de Meios de Transporte sem Condutor	12	4	0	0	16	0,2%	3,1%	1,73
Aluguel de Objetos Pessoais e Domésticos	21	0	0	0	21	0,3%	2,3%	1,30
Aluguel de Máquinas e Equipamentos sem Operador	24	0	0	0	24	0,3%	2,4%	1,35
Gestão de Ativos Intangíveis Não-Financeiros	5	0	0	0	5	0,1%	2,8%	1,57
Seleção e Agenciamento de Mão-De-Obra	2	0	0	0	2	0,0%	1,2%	0,65
Locação de Mão-De-Obra Temporária	5	1	1	1	8	0,1%	2,8%	1,56
Fornecimento e Gestão de Recursos Humanos para Terceiros	1	0	0	0	1	0,0%	4,3%	2,43
Agências de Viagens e Operadores Turísticos	17	0	0	0	17	0,2%	1,2%	0,67
Serviços de Reservas e Outros Serviços de Turismo não Especificados Anteriormente	0	1	0	0	1	0,0%	0,8%	0,46



Atividades de Vigilância, Segurança Privada e Transporte de Valores	0	2	0	1	3	0,0%	1,0%	0,53
Atividades de Monitoramento de Sistemas de Segurança	7	0	0	0	7	0,1%	2,8%	1,54
Atividades de Investigação Particular	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Serviços Combinados para Apoio a Edifícios	247	2	0	0	249	3,5%	1,7%	0,97
Atividades de Limpeza	8	2	0	0	10	0,1%	1,0%	0,54
Atividades Paisagísticas	12	0	0	0	12	0,2%	1,8%	1,02
Serviços de Escritório e Apoio Administrativo	112	1	1	0	114	1,6%	2,1%	1,17
Atividades de Teleatendimento	1	0	0	0	1	0,0%	0,7%	0,38
Atividades de Organização de Eventos, Exceto Culturais e Esportivos	26	4	0	0	30	0,4%	2,2%	1,25
Outras Atividades de Serviços Prestados Principalmente às Empresas	121	5	0	0	126	1,8%	2,4%	1,32
Educação Infantil e Ensino Fundamental	9	8	1	1	19	0,3%	1,4%	0,77
Ensino Médio	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Educação Superior	3	0	0	1	4	0,1%	1,4%	0,80
Educação Profissional de Nível Técnico e Tecnológico	2	0	0	0	2	0,0%	0,9%	0,52
Atividades de Apoio à Educação	5	1	0	0	6	0,1%	3,6%	1,98
Outras Atividades de Ensino	58	8	1	1	68	1,0%	1,4%	0,77
Atividades de Atendimento Hospitalar	10	1	0	2	13	0,2%	1,8%	0,98
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	233	7	0	1	241	3,4%	2,8%	1,56
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica	30	4	0	1	35	0,5%	2,0%	1,14
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos	52	0	0	0	52	0,7%	2,5%	1,40

Atividades de Apoio à Gestão de Saúde	1	0	0	0	1	0,0%	0,9%	0,51
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente	18	0	0	0	18	0,3%	3,4%	1,91
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes, e de Infra-Est e Apoio a Pac Prest em Res Col e Part	5	0	0	0	5	0,1%	1,1%	0,61
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química	3	0	0	0	3	0,0%	2,2%	1,22
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	0	1	0	0	1	0,0%	0,8%	0,45
Serviços de Assistência Social sem Alojamento	6	1	1	0	8	0,1%	2,4%	1,35
Atividades Artísticas, Criativas e de Espetáculos	8	0	0	0	8	0,1%	0,9%	0,51
Atividades Ligadas ao Patrimônio Cultural e Ambiental	2	0	0	0	2	0,0%	2,1%	1,19
Atividades de Exploração de Jogos de Azar e Apostas	2	0	0	0	2	0,0%	4,3%	2,43
Atividades Esportivas	59	4	1	0	64	0,9%	1,2%	0,69
Atividades de Recreação e Lazer	25	1	0	0	26	0,4%	1,9%	1,04
Reparação e Manutenção de Equipamentos de Informática e Comunicação	20	1	0	0	21	0,3%	1,6%	0,90
Reparação e Manutenção de Objetos e Equipamentos Pessoais e Domésticos	47	0	0	0	47	0,7%	2,3%	1,27
Outras Atividades de Serviços Pessoais	116	4	0	0	120	1,7%	2,1%	1,16
Serviços Domésticos	4	0	0	0	4	0,1%	2,6%	1,45
<b>Total</b>	<b>6521</b>	<b>485</b>	<b>39</b>	<b>24</b>	<b>7069</b>	<b>100,0%</b>	<b>1,8%</b>	<b>1,00</b>

Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego/RAIS

## 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	18	0	0	0	18	0,0%	0,0%	14,68
Extração de pedra, areia e argila	0	82	0	0	82	0,2%	0,0%	1,23
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	0	0	135	0	135	0,3%	0,0%	1,84
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	51	0	0	0	51	0,1%	0,0%	1,17
Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Laticínios	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	1	67	0	0	68	0,1%	0,0%	0,91
Fabricação e refino de açúcar	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Torrefação e moagem de café	13	0	0	0	13	0,0%	0,0%	4,03
Fabricação de outros produtos alimentícios	201	208	0	0	409	0,8%	0,1%	0,93
Fabricação de bebidas alcoólicas	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,04
Fabricação de bebidas não-alcoólicas	0	194	0	0	194	0,4%	0,0%	3,40
Processamento industrial do fumo	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-

Fabricação de produtos do fumo	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Preparação e fiação de fibras têxteis	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Tecelagem, exceto malha	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de tecidos de malha	0	0	548	0	548	1,1%	0,1%	7,95
Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis	29	0	0	0	29	0,1%	0,0%	0,14
Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	33	0	0	0	33	0,1%	0,0%	0,23
Confeção de artigos do vestuário e acessórios	405	786	0	0	1191	2,4%	0,2%	0,61
Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	0	45	0	0	45	0,1%	0,0%	1,54
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	12	0	0	0	12	0,0%	0,0%	0,05
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	36	93	0	0	129	0,3%	0,0%	0,52
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	11	0	0	0	11	0,0%	0,0%	1,27
Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	32	0	0	0	32	0,1%	0,0%	0,66
Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	19	109	0	0	128	0,3%	0,0%	3,26
Atividade de impressão	61	36	372	0	469	0,9%	0,1%	5,30
Serviços de pré-impressão e acabamentos gráficos	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,05
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	27	0	0	27	0,1%	0,0%	2,86
Fabricação de produtos químicos orgânicos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de resinas e elastômeros	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	32	36	0	0	68	0,1%	0,0%	2,08
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	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de produtos farmoquímicos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de produtos farmacêuticos	17	0	0	0	17	0,0%	0,0%	2,74
Fabricação de produtos de borracha	28	35	0	0	63	0,1%	0,0%	1,36
Fabricação de produtos de material plástico	62	304	0	0	366	0,7%	0,0%	1,41
Fabricação de vidro e de produtos do vidro	0	199	169	0	368	0,7%	0,0%	11,66
Fabricação de cimento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	15	50	0	0	65	0,1%	0,0%	0,18
Fabricação de produtos cerâmicos	22	48	577	0	647	1,3%	0,1%	4,99
Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos	68	24	0	0	92	0,2%	0,0%	1,22
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	56	54	382	0	492	1,0%	0,1%	34,80

Fundição	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	152	220	0	0	372	0,7%	0,0%	1,87
Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	0	29	0	0	29	0,1%	0,0%	3,10
Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	52	79	0	0	131	0,3%	0,0%	1,00
Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	62	0	0	0	62	0,1%	0,0%	0,92
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	28	0	0	0	28	0,1%	0,0%	0,22
Fabricação de componentes eletrônicos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de mídias virgens, magnéticas e ópticas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos	14	0	0	0	14	0,0%	0,0%	1,23
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de eletrodomésticos	0	0	514	0	514	1,0%	0,1%	442,39
Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de motores, bombas, compressores e equipamentos de transmissão	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-

Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	89	136	0	0	<b>225</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,0%</b>	<b>1,82</b>
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	0	43	0	0	<b>43</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,95</b>
Fabricação de máquinas-ferramenta	0	29	0	0	<b>29</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>1,51</b>
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico	17	119	129	0	<b>265</b>	<b>0,5%</b>	<b>0,0%</b>	<b>1,88</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	41	0	0	0	<b>41</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>1,19</b>
Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1	0	0	0	<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,02</b>
Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores	22	23	0	0	<b>45</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>3,00</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	632	0	<b>632</b>	<b>1,3%</b>	<b>0,1%</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	358	192	0	0	<b>550</b>	<b>1,1%</b>	<b>0,1%</b>	<b>1,36</b>
Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	0	25	0	0	<b>25</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>4,97</b>
Fabricação de instrumentos musicais	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</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	1	0	0	0	<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,10</b>
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Fabricação de produtos diversos	78	71	0	0	<b>149</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,0%</b>	<b>2,18</b>



Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	2	0	0	0	2	0,0%	0,0%	0,02
Instalação de máquinas e equipamentos	4	0	0	0	4	0,0%	0,0%	0,04
Geração, transmissão e distribuição de energia elétrica	1	87	163	0	251	0,5%	0,0%	13,05
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	106	0	0	106	0,2%	0,0%	4,39
Esgoto e atividades relacionadas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Coleta de resíduos	43	0	0	0	43	0,1%	0,0%	1,15
Tratamento e disposição de resíduos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Recuperação de materiais	36	0	0	0	36	0,1%	0,0%	0,56
Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Incorporação de empreendimentos imobiliários	56	77	0	0	133	0,3%	0,0%	0,33
Construção de edifícios	574	674	552	0	1800	3,6%	0,2%	1,03
Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	35	0	0	0	35	0,1%	0,0%	0,10
Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	0	43	0	0	43	0,1%	0,0%	0,61
Construção de outras obras de infra-estrutura	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Demolição e preparação do terreno	24	34	0	0	58	0,1%	0,0%	0,42
Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	35	0	0	0	35	0,1%	0,0%	0,14
Obras de acabamento	65	0	0	0	65	0,1%	0,0%	0,28
Outros serviços especializados para construção	65	225	0	0	290	0,6%	0,0%	1,00
Produção de lavouras temporárias	70	0	0	0	70	0,1%	0,0%	0,19
Horticultura e floricultura	6	0	0	0	6	0,0%	0,0%	0,10
Produção de lavouras permanentes	7	0	0	0	7	0,0%	0,0%	0,03

Produção de sementes e mudas certificadas	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Pecuária	20	0	0	0	<b>20</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,03</b>
Atividades de apoio à agricultura e à pecuária	4	0	0	0	<b>4</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,01</b>
Caça e serviços relacionados	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Produção florestal - florestas plantadas	9	0	0	0	<b>9</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,05</b>
Produção florestal - florestas nativas	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Atividades de apoio à produção florestal	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Pesca	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Aqüicultura	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Comércio de veículos automotores	119	394	361	0	<b>874</b>	<b>1,7%</b>	<b>0,1%</b>	<b>2,97</b>
Manutenção e reparação de veículos automotores	434	138	96	0	<b>668</b>	<b>1,3%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,65</b>
Comércio de peças e acessórios para veículos automotores	718	578	0	0	<b>1296</b>	<b>2,6%</b>	<b>0,2%</b>	<b>1,15</b>
Comércio, manutenção e reparação de motocicletas, peças e acessórios	93	14	0	0	<b>107</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,53</b>
Representantes comerciais e agentes do comércio, exceto de veículos automotores e motocicletas	15	0	0	0	<b>15</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,09</b>
Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas e animais vivos	28	31	0	0	<b>59</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,52</b>
Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo	92	154	63	414	<b>723</b>	<b>1,4%</b>	<b>0,1%</b>	<b>1,29</b>
Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar	129	65	0	424	<b>618</b>	<b>1,2%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,97</b>
Comércio atacadista de equipamentos e produtos de tecnologias de informação e comunicação	21	0	0	0	<b>21</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,43</b>
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos, exceto de tecnologias de informação e comunicação	43	0	0	0	<b>43</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,19</b>
Comércio atacadista de madeira, ferragens, ferramentas, material elétrico e material de construção	75	21	0	0	<b>96</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,35</b>
Comércio atacadista especializado em outros produtos	65	114	0	0	<b>179</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,48</b>
Comércio atacadista não-especializado	4	117	0	0	<b>121</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,0%</b>	<b>1,43</b>

Comércio varejista não-especializado	319	568	463	1603	<b>2953</b>	<b>5,9%</b>	<b>0,4%</b>	<b>2,04</b>
Comércio varejista de produtos alimentícios, bebidas e fumo	444	311	0	0	<b>755</b>	<b>1,5%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,51</b>
Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores	166	564	0	0	<b>730</b>	<b>1,5%</b>	<b>0,1%</b>	<b>1,26</b>
Comércio varejista de material de construção	756	410	98	0	<b>1264</b>	<b>2,5%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,75</b>
Comércio varejista de equipamentos de informática e comunicação	786	599	0	0	<b>1385</b>	<b>2,8%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,63</b>
Comércio varejista de artigos culturais, recreativos e esportivos	230	155	0	0	<b>385</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,72</b>
Comércio varejista de produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos e artigos médicos, ópticos e ortopédicos	342	361	0	0	<b>703</b>	<b>1,4%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,53</b>
Comércio varejista de produtos novos não especificados anteriormente e de produtos usados	1772	1033	92	0	<b>2897</b>	<b>5,8%</b>	<b>0,4%</b>	<b>0,66</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	129	<b>129</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,0%</b>	<b>999,24</b>
Transporte rodoviário de passageiros	62	55	121	182	<b>420</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,1%</b>	<b>1,73</b>
Transporte rodoviário de carga	701	851	280	302	<b>2134</b>	<b>4,3%</b>	<b>0,3%</b>	<b>1,01</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	15	12	0	0	<b>27</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,30</b>
Atividades auxiliares dos transportes terrestres	73	14	0	0	<b>87</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,58</b>

Atividades auxiliares dos transportes aquaviários	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades auxiliares dos transportes aéreos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades relacionadas à organização do transporte de carga	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,02
Atividades de Correio	20	11	67	0	98	0,2%	0,0%	1,41
Atividades de malote e de entrega	17	20	0	0	37	0,1%	0,0%	0,52
Hotéis e similares	86	196	62	0	344	0,7%	0,0%	0,78
Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,01
Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas	1028	791	0	0	1819	3,6%	0,2%	0,50
Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada	87	141	0	0	228	0,5%	0,0%	0,59
Edição de livros, jornais, revistas e outras atividades de edição	23	29	0	0	52	0,1%	0,0%	1,05
Edição integrada à impressão de livros, jornais, revistas e outras publicações	4	31	0	0	35	0,1%	0,0%	0,74
Atividades cinematográficas, produção de vídeos e de programas de televisão	12	44	0	0	56	0,1%	0,0%	1,71
Atividades de gravação de som e de edição de música	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de rádio	0	123	0	0	123	0,2%	0,0%	2,34
Atividades de televisão	3	43	0	0	46	0,1%	0,0%	2,07
Telecomunicações por fio	8	37	0	214	259	0,5%	0,0%	5,43
Telecomunicações sem fio	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	17	67	0	0	84	0,2%	0,0%	1,61
Atividades dos serviços de tecnologia da informação	82	139	0	262	483	1,0%	0,1%	1,74
Tratamento de dados, hospedagem na internet e outras atividades relacionadas	11	20	0	0	31	0,1%	0,0%	0,40
Outras atividades de prestação de serviços de informação	4	0	0	0	4	0,0%	0,0%	0,15

Banco Central	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Intermediação monetária - depósitos à vista	75	214	77	0	366	0,7%	0,0%	0,99
Intermediação não-monetária - outros instrumentos de captação	11	0	0	0	11	0,0%	0,0%	2,13
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	2	0	0	0	2	0,0%	0,0%	0,03
Fundos de investimento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de serviços financeiros não especificadas anteriormente	20	35	0	0	55	0,1%	0,0%	1,08
Seguros de vida e não-vida	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Seguros-saúde	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Resseguros	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Previdência complementar	4	0	0	0	4	0,0%	0,0%	1,05
Planos de saúde	0	0	116	0	116	0,2%	0,0%	11,03
Atividades auxiliares dos serviços financeiros	25	0	0	0	25	0,1%	0,0%	0,60
Atividades auxiliares dos seguros, da previdência complementar e dos planos de saúde	61	0	0	0	61	0,1%	0,0%	0,43
Atividades de administração de fundos por contrato ou comissão	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,30
Atividades imobiliárias de imóveis próprios	83	54	76	177	390	0,8%	0,1%	2,51
Atividades imobiliárias por contrato ou comissão	75	11	0	0	86	0,2%	0,0%	0,34
Atividades jurídicas	109	99	0	0	208	0,4%	0,0%	0,63
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	304	87	0	0	391	0,8%	0,1%	0,51
Sedes de empresas e unidades administrativas locais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de consultoria em gestão empresarial	11	57	0	0	68	0,1%	0,0%	1,02
Serviços de arquitetura e engenharia e atividades técnicas relacionadas	132	39	0	0	171	0,3%	0,0%	0,46

Testes e análises técnicas	11	16	0	0	27	0,1%	0,0%	1,01
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	4	33	0	0	37	0,1%	0,0%	38,21
Publicidade	50	0	0	0	50	0,1%	0,0%	0,34
Pesquisas de mercado e de opinião pública	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Design e decoração de interiores	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades fotográficas e similares	11	0	0	0	11	0,0%	0,0%	0,17
Atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente	14	0	0	0	14	0,0%	0,0%	0,16
Atividades veterinárias	15	0	0	0	15	0,0%	0,0%	0,27
Locação de meios de transporte sem condutor	31	103	0	0	134	0,3%	0,0%	2,18
Aluguel de objetos pessoais e domésticos	29	0	0	0	29	0,1%	0,0%	0,36
Aluguel de máquinas e equipamentos sem operador	52	0	0	0	52	0,1%	0,0%	0,36
Gestão de ativos intangíveis não-financeiros	8	0	0	0	8	0,0%	0,0%	0,50
Seleção e agenciamento de mão-de-obra	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Locação de mão-de-obra temporária	41	50	926	1758	2775	5,6%	0,4%	35,50
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Agências de viagens e operadores turísticos	61	0	0	0	61	0,1%	0,0%	0,38
Serviços de reservas e outros serviços de turismo não especificados anteriormente	0	34	0	0	34	0,1%	0,0%	4,25
Atividades de vigilância, segurança privada e transporte de valores	0	91	0	293	384	0,8%	0,0%	7,58
Atividades de monitoramento de sistemas de segurança	14	0	0	0	14	0,0%	0,0%	0,39
Atividades de investigação particular	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Serviços combinados para apoio a edifícios	226	58	0	0	284	0,6%	0,0%	0,26
Atividades de limpeza	82	48	0	0	130	0,3%	0,0%	0,66

Atividades paisagísticas	9	0	0	0	9	0,0%	0,0%	0,14
Serviços de escritório e apoio administrativo	350	59	120	0	529	1,1%	0,1%	1,34
Atividades de teleatendimento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de organização de eventos, exceto culturais e esportivos	27	137	0	0	164	0,3%	0,0%	1,77
Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas	275	161	0	0	436	0,9%	0,1%	0,70
Educação infantil e ensino fundamental	45	196	96	172	509	1,0%	0,1%	2,52
Ensino médio	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Educação superior	3	0	0	2893	2896	5,8%	0,4%	64,55
Educação profissional de nível técnico e tecnológico	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,04
Atividades de apoio à educação	5	34	0	0	39	0,1%	0,0%	3,82
Outras atividades de ensino	120	224	106	141	591	1,2%	0,1%	0,94
Atividades de atendimento hospitalar	0	13	0	2216	2229	4,5%	0,3%	52,72
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	368	159	0	264	791	1,6%	0,1%	0,89
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	45	90	0	130	265	0,5%	0,0%	1,09
Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	44	0	0	0	44	0,1%	0,0%	0,32
Atividades de apoio à gestão de saúde	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente	30	0	0	0	30	0,1%	0,0%	0,61
Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes, e de infra-est e apoio a pac prest em res col e part	24	0	0	0	24	0,0%	0,0%	0,40
Atividades de assistência psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dependência química	4	0	0	0	4	0,0%	0,0%	0,29
Atividades de assistência social prestadas em residências coletivas e particulares	0	30	0	0	30	0,1%	0,0%	1,56
Serviços de assistência social sem alojamento	16	44	93	0	153	0,3%	0,0%	4,68
Atividades artísticas, criativas e de espetáculos	22	0	0	0	22	0,0%	0,0%	0,49

Atividades ligadas ao patrimônio cultural e ambiental	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,16
Atividades de exploração de jogos de azar e apostas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades esportivas	70	96	157	0	323	0,6%	0,0%	1,01
Atividades de recreação e lazer	78	14	0	0	92	0,2%	0,0%	0,93
Reparação e manutenção de equipamentos de informática e comunicação	36	28	0	0	64	0,1%	0,0%	0,55
Reparação e manutenção de objetos e equipamentos pessoais e domésticos	88	0	0	0	88	0,2%	0,0%	0,46
Outras atividades de serviços pessoais	183	55	0	0	238	0,5%	0,0%	0,45
Serviços domésticos	5	0	0	0	5	0,0%	0,0%	0,49
<b>TOTAL</b>	<b>15512</b>	<b>15229</b>	<b>7643</b>	<b>11574</b>	<b>49958</b>	<b>100,0%</b>	<b>6,5%</b>	<b>1,00</b>

Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego/RAIS