



CADERNOS DE DESENVOLVIMENTO

Biguaçu

© 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 – Biguaçu

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

CDU : 338 (816.4 Biguaçu)

CONSELHO DELIBERATIVO DO SEBRAE/SC

Alaor Francisco Tissot - Presidente do Conselho Deliberativo

Bruno Breithaupt - Vice-Presidente do Conselho Deliberativo

ENTIDADES

Agência de Fomento do Estado de Santa Catarina – BADESC

Banco do Brasil S.A.

Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul – BRDE

Caixa Econômica Federal – CAIXA

Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras – CERTI

Federação das Associações Empresariais de Santa Catarina – FACISC

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

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

Federação das Câmeras de Dirigentes Lojistas de Santa Catarina – FCDL

Federação do Comércio do Estado de Santa Catarina – FECOMÉRCIO

Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina – FIESC

Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável – SDS

Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas – SEBRAE

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI/DR-SC

Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC

DIRETORIA EXECUTIVA DO SEBRAE/SC

Carlos Henrique Ramos Fonseca - Diretor Superintendente

Luciano Pinheiro - Diretor Técnico

Anacleto Ângelo Ortigara - Diretor Administrativo Financeiro

ORGANIZAÇÃO

Paulo Teixeira do Vale Pereira - Gerente Unidade de Gestão Estratégica

Soraya Tonelli – Gerente Unidade de Mercado

Cláudio Ferreira – Analista Técnico Unidade de Mercado

CONSULTORIA TÉCNICA - LUPI ASSOCIADOS PESQUISA & MARKETING

Paulo Ricardo Borges Pedroso - Coordenação

Adriane Nopes - Levantamento de dados

Daniela Risson - Textos

SUMÁRIO

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

TABELAS

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

QUADROS

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

GRÁFICOS

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

FIGURA

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

APRESENTAÇÃO

Com uma economia diversificada, Santa Catarina aparece como o 6º estado mais rico do país, que representa uma contribuição estimada de 4% para o PIB nacional. É o resultado de uma atividade econômica em que diferentes setores dividem protagonismo, dando espaço para uma agroindústria forte, bem como registrando pujança em segmentos como o têxtil, moveleiro e o metalmeccânico 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 Biguaçu, componente da macrorregião da Grande Florianópolis. A cidade abriga perto de 67.500 habitantes, de acordo com a última estimativa populacional (2018), tendo um perfil econômico bastante baseado na indústria ligada ao plástico. No cenário empresarial, como mostram os números presentes nessa publicação, destaca-se a forte presença dos micro e pequenas empresas e a importante participação do comércio 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.

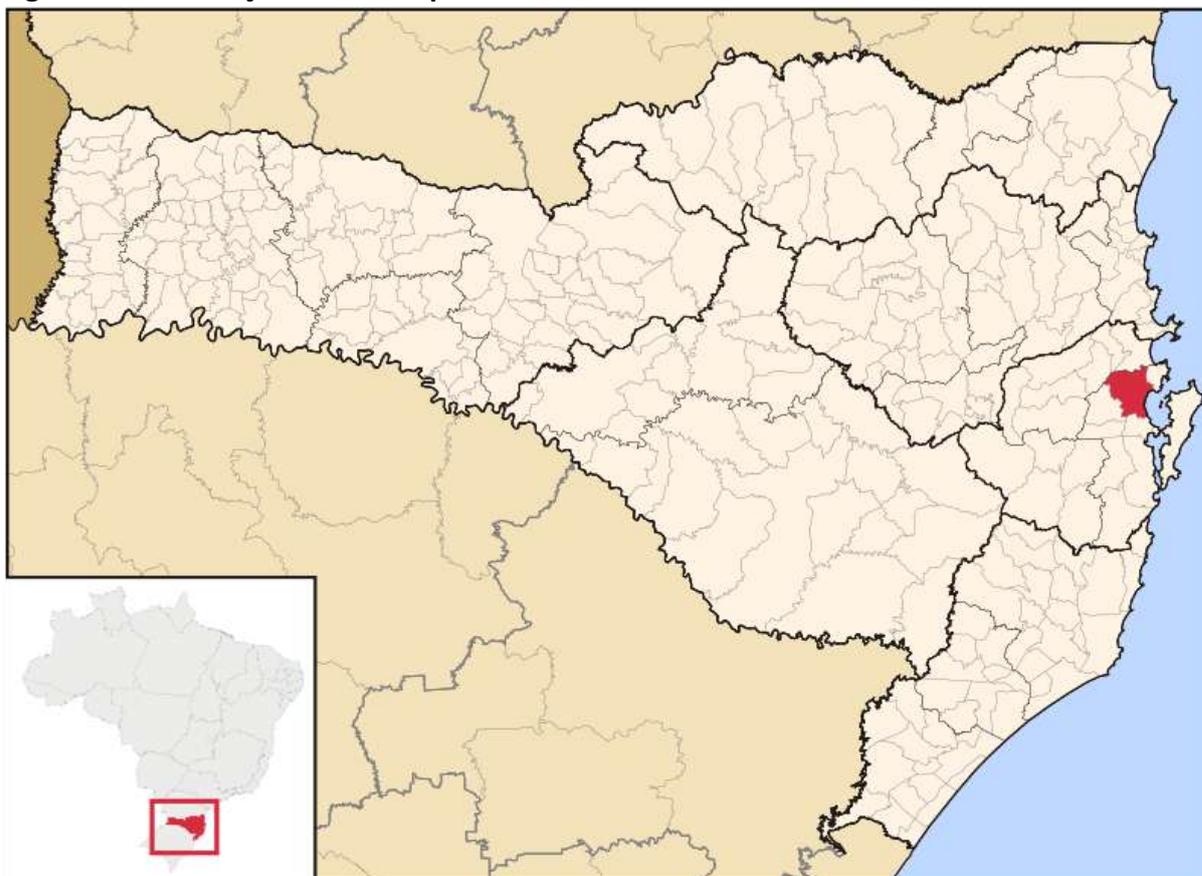
Trata-se de uma fundamental fonte de informação de pesquisa, capaz de fornecer pistas e respostas a diferentes questionamentos acerca do papel de cada cidade, bem como da importância de Santa Catarina para o cenário nacional. Para o SEBRAE catarinense, a base estatística aqui apresentada se converte 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



Embora a cidade de Biguaçu tenha sido fundada oficialmente em 1833, sua História começa bem antes, em 1747, com a vinda dos portugueses açorianos e a fundação do povoado de São Miguel, antiga sede do município. Pequena cidade agrícola até a década de 1970, a Biguaçu transformou-se hoje em importante pólo industrial e comercial da Grande Florianópolis.

Figura 1 – Localização do município em Santa Catarina



Fonte: Elaborado pelo SEBRAE/SC

Biguaçu em perfil

Um dos municípios integrantes da Grande Florianópolis, Biguaçu se destaca, economicamente, pela forte indústria do plástico, como também pela atividade ligada à jardinagem. O município abriga, ainda, uma distribuidora da Petrobrás, que abastece toda a região metropolitana. Culturalmente, se faz presente a herança da colonização açoriana.

Ocupando uma extensão territorial superior a 367 Km² e distante cerca de 28 Km da capital, Florianópolis, o município abriga micro e pequenas empresas que fazem girar a economia. O comércio é o principal responsável pela manutenção da empregabilidade da população local.

Dentre os atrativos turísticos destacam-se as belas praias, como as do Balneário São Miguel, e também as cachoeiras de águas limpas e a boa gastronomia especializada em frutos do mar. Outro importante atrativo é a Reserva Indígena presente no município, como elemento de preservação da cultura Guarani.

Quadro 1 - Aspectos gerais e históricos

Aspectos gerais e históricos	
<i>Localização - Mesorregião IBGE</i>	Grande Florianópolis
<i>Coordenadoria Regional do SEBRAE/SC</i>	Grande Florianópolis
<i>Secretaria de Desenvolvimento Regional de SC</i>	SDR-Grande Florianópolis
<i>Área territorial (km²)</i>	367,8910
<i>Estimativa Populacional de 2018</i>	67.458
<i>Data de fundação</i>	17/5/1833

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 Biguaçu.

Perfil geral e população economicamente ativa

Pelo Censo do IBGE, a população economicamente ativa englobava 45,7% dos moradores do município. Em se considerando a população total, a comparação entre o último censo e a estimativa de 2018, divulgada pelo IBGE, aponta para um crescimento populacional de cerca de 16%.

Quadro 2 - Aspectos populacionais

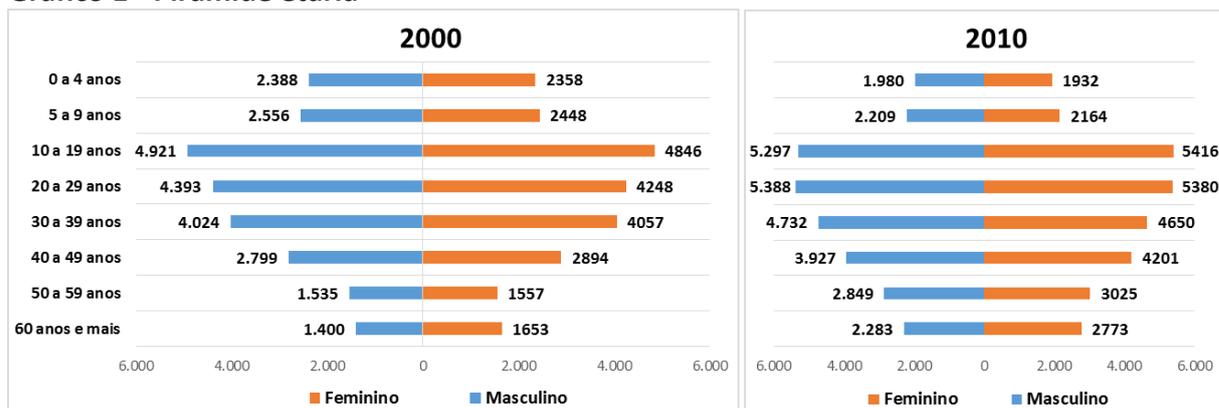
Aspectos populacionais		
<i>Densidade demográfica 2018</i>	183,36 (hab/km ²)	
<i>População (Censo 2010)</i>	58.206	
<i>Estimativa populacional 2018</i>	67.458	
<i>Taxa de crescimento médio anual (2000-2010)</i>	1,26%	76 ^º ranking estadual
<i>População economicamente ativa</i>	24.101 (2000) 30.856 (2010)	
<i>PEA 2010 (%)</i>	45,7%	

Fonte: IBGE

Distribuição etária da população

A pirâmide etária segue a tendência nacional e estadual, apontando para o envelhecimento da população local. O número de habitantes com 60 anos ou mais cresceu mais de 65% entre 2000 e 2010.

Gráfico 1 - Pirâmide etária



Fonte: IBGE

DOMICÍLIOS



Renda familiar

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

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

Renda familiar média	N	%
<i>Até 1/4</i>	340	1,89
<i>Mais de 1/4 a 1/2</i>	1.619	8,98
<i>Mais de 1/2 a 1</i>	5.601	31,05
<i>Mais de 1 a 2</i>	6.829	37,86
<i>Mais de 2 a 3</i>	1.928	10,69
<i>Mais de 3 a 5</i>	1.003	5,56
<i>Mais de 5</i>	367	2,03
<i>Sem rendimento</i>	349	1,93

Fonte: IBGE

Buscando traçar um panorama atualizado, que relacione os domicílios existentes em Biguaçu 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 do município.

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

Renda familiar média	N	%
A	472	2,2%
B1	1.009	4,8%
B2	4.897	23,3%
C1	6.657	31,6%
C2	5.451	25,9%
D/E	2.558	12,2%

Fonte: IPC Maps

Adesão aos planos de saúde

Os dados oficiais que apuram o número total de famílias cobertas por planos de saúde privada, em Biguaçu, é próximo dos 9.500 domicílios. Cabe destacar que essa taxa, em nível de Brasil e Santa Catarina, não chega a 30%, pelos dados oficiais.

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

Famílias	Domicílios
<i>Junho 2018</i>	9.492

Fonte: IBGE/PNAD

Cobertura bolsa família

Criado em 2003 e instituído por lei em 2004, o Bolsa Família é um programa de transferência de renda que unificou e ampliou iniciativas governamentais implementadas até então. Além de estabelecer parâmetro de renda para acesso ao benefício, o programa também determina critérios de permanência, como a matrícula e frequência de crianças e adolescentes na escola, além de acompanhamento médico rotineiro para crianças, gestantes e mulheres que estejam amamentando. O quadro a seguir aponta a evolução histórica do número de habitantes de Biguaçu atendidos pelo programa, desde 2011. A maior cobertura foi registrada em 2013, sendo que 2018 tem um índice 24,3% inferior ao do início da série histórica.

Tabela 4 - Número de famílias atendidas pelo Bolsa Família

2011	2012	2013	2014	2015	2018
1.561	1.638	1.676	1.415	1.431	1.181

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 de Biguaçu.

Indicadores de desenvolvimento humano

O índice de Desenvolvimento Humano é utilizado no relatório anual do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD), e também por outras entidades e empresas, como termômetro do grau de desenvolvimento econômico e qualidade de vida disponíveis à população de determinada região. Santa Catarina, pelo levantamento de 2010, ocupa a 3ª posição no ranking nacional, com um IDH médio de 0,774, enquanto Biguaçu atinge um IDH médio próximo de 0,739. 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
0.733	0.836	0.659	0.739	131º

Fonte: PNUD/IBGE

Indicadores sociais

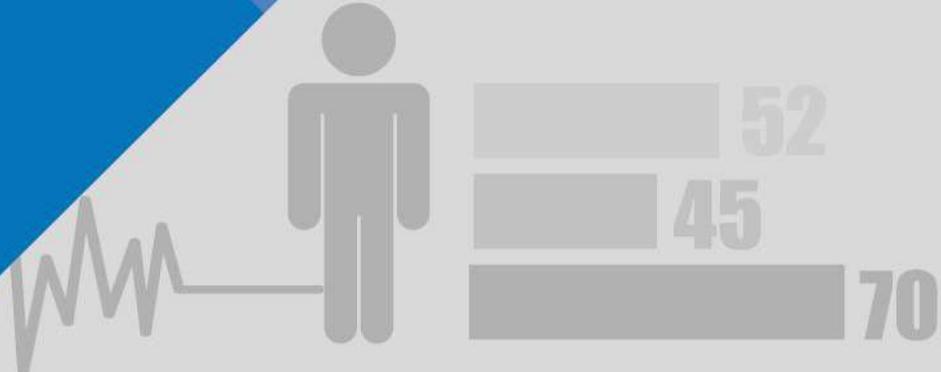
No quadro a seguir, estão presentes os principais dados considerados para traçar o perfil social do país, dos estados e dos municípios, Dois fatores chamam bastante atenção, no quadro que apresenta os números de Biguaçu. Primeiro a significativa redução da taxa de mortalidade infantil, nas apurações de 2010 e 2014. Também há importante diferença, no índice de Gini, em se comparando os censos de 2000 e 2010. O indicador é usado para medir o grau de concentração de renda em determinada região, denotando redução da desigualdade entre os mais ricos e os mais pobres, em Biguaçu.

Quadro 3 - Aspectos sociais

Aspectos sociais		
<i>Índice de Gini</i>	0,5128 (2000)	0,4033 (2010)
<i>Incidência de pobreza % colocação estadual (2010)</i>	0,50	168º
<i>Esperança de vida ao nascer Colocação estadual (2010)</i>	75,17	127º
<i>Taxa Mortalidade Infantil</i>	13,3 (2010)	8,3 (2014)

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

SAÚDE



Os dados englobados, nessa seção, dimensionam a rede de atendimento à saúde disponível aos moradores do município. É um perfil que tem em conta a rede de profissionais e estabelecimentos existente em Biguaçu, 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 Biguaçu, desde 2014, permite observar que o município já se mantém próximo desse parâmetro numérico, com 2018 indicando a existência de 2,33 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	
126	121	157	153	157	2,33

Fonte: Ministério da Saúde

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

Número de leitos por mil habitantes

Não há parâmetro internacional com relação à densidade ideal, mas a Organização Mundial da Saúde estima, globalmente uma média de 3,2 leitos hospitalares para cada 1.000 habitantes. Número que, na América Latina e Caribe, cai para 2 leitos por mil. Em Santa Catarina levantamento de julho de 2018 apura a existência de 15.334 leitos, sendo que a quantidade disponível na rede de saúde de Biguaçu é de 2,35 por mil habitantes.

Tabela 7 - Leitos hospitalares

2014	2015	2016	2017	2018	Variação % 2014-18	Leitos por 1.000 hab*
43	43	43	43	42	-0,023	2,35

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. No ano de 2017, Blumenau registrou apenas 3.203 ocorrências policiais, o que representa 0,91% do total catarinense. O município teve, ainda, 0,95% das mortes por causa violenta registradas no estado.

Quadro 4 - Aspectos segurança pública

Aspectos segurança pública	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Ocorrências policiais</i>	1.784	1.926	2.918	3.162	3.203
<i>Óbitos por causa violenta</i>	13	11	12	11	11

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 Biguaçu teve crescimento significativo em 2015 e 2016, com posterior decréscimo, como mostra o quadro histórico abaixo. A quantidade de professores do município caiu 11,06%, entre 2016 e 2017, apesar de o último ano ter 7,63% mais profissionais que 2013.

Tabela 8 - Número de docentes no município

2013	2014	2015	2016	2017
642	666	728	777	691

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

Índice de Educação Básica (Ideb)

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

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

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

Fonte: Ministério da Educação/INEP

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

Índice de aprovação e abandono escolar

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 indicativos de qualidade e necessidade e efetivo aprendizado pelos estudantes. A taxa de aprovação dos estudantes de Biguaçu, em 2017, é de 78%. O índice de abandono do ensino médio registrado no município, em 2016, é superior ao estadual, apurado em 6%.

Quadro 5 - Aspectos educacionais

Aspectos educacionais	
<i>Taxa de aprovação do ensino médio (2017)</i>	78%
<i>Abandono ensino médio (2016)</i>	7,0%

Fonte: Ministério da Educação/INEP

ECONOMIA



Nessa seção, o “Cadernos de Desenvolvimento” se debruça sobre a análise do panorama econômico de Biguaçu. Os dados a seguir trazem os mais recentes levantamentos oficiais dos principais indicadores econômicos, permitindo traçar 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 do grau de desenvolvimento ali presente. Na série histórica do período entre 2011 e 2016. No quadro evolutivo dos cinco anos, registra-se um crescimento superior a 28%.

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

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Crescimento % 2011-16	Colocação estadual	Colocação regional
1.186.476,85	1.338.682,72	1.381.737,62	1.558.398,50	1.455.243,85	1.521.845,61	28,3%	31º	4º

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

Produto Interno Bruto per capita

O Produto Bruto per capita representa a divisão do PIB resultante da atividade econômica registrada em determinada região pelo número total de habitantes ali abrigados. É uma medida que permite dimensionar o quanto a riqueza gerada em um país, estado ou município é potencialmente revertida à população. No quadro, está presente o PIB per capita de Biguaçu entre 2011 e 2016, com crescimento de 15,5% no conjunto da série histórica.

Tabela 11 - PIB per capita (R\$)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Crescimento % 2011-16	Colocação estadual	Colocação regional
20.115,23	22.409,98	22.149,27	24.564,92	22.566,12	23.224,36	15,5%	209º	10º

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 Biguaçu, entre 2010 e 2015, com uma participação estadual média de 0,8%.

Tabela 12 - Valor Adicionado Fiscal do Município

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Valor real fiscal (R\$1.000)	1.286.461,76	1.288.756,04	1.363.258,58	1.441.771,78	1.563.855,87	1.499.502,79
Participação estadual	0,94	0,85	0,82	0,77	0,80	0,71
Participação municipal	1,01	0,95	0,89	0,84	0,83	0,80

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

Valor adicionado bruto por setor

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

Em se recortando o resultado de 2015, a participação das atividades dos serviços e da indústria é a mais significativa. Juntas, essas áreas somam mais de 77% de participação do Valor Adicionado total.

Tabela 13 - Valor Adicionado Bruto por setor

Valor adicionado bruto a preços correntes (R\$ 1.000)	2016	
	<i>Agropecuária</i>	92.756
<i>Indústria</i>	283.071	20,5%
<i>Serviços</i>	733.232	53,2%
<i>Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social</i>	268.603	19,5%
Valor adicionado bruto total	1.377.661	100,0%

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

Empresas e empregos, por porte

Os dados a seguir permitem dimensionar o cenário empresarial de Biguaçu. Estão presentes a quantidade total de empresas do município, em 2016, bem como registrado seu porte e participação na geração de empregos. A maioria dos empreendimentos de Biguaçu é categorizado como micro empresa. Os pequenos negócios, apesar da menor quantidade, têm uma participação importante na taxa de empregabilidade do município.

Tabela 14 - EMPRESAS e EMPREGOS por porte (2016)

	EMPRESAS	%	EMPREGOS	%
Micro	2.508	93,0%	7.154	39,3%
Pequena	167	6,2%	6.048	33,2%
Média	15	0,6%	2.660	14,6%
Grande	8	0,3%	2.361	13,0%
TOTAL	2.698	100,0%	18.223	100,0%

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

Microempreendedores individuais

Visando, fundamentalmente, estabelecer fundamento legal para os trabalhadores informais, o programa “Microempreendedor Individual”, foi criado em 2008. Todo o processo de cadastro é feito por meio de uma plataforma on-line e altamente simplificada, pelo próprio interessado, no Portal do Microempreendedor. O histórico de MEIs mapeado, em Biguaçu, desde 2014, permite observar um constante crescimento, num reflexo tanto dos impactos da crise sobre a empregabilidade, quanto da flexibilização das relações de trabalho trazida por medidas como a Reforma Trabalhista.

Tabela 15 – Empresas optantes SIMEI

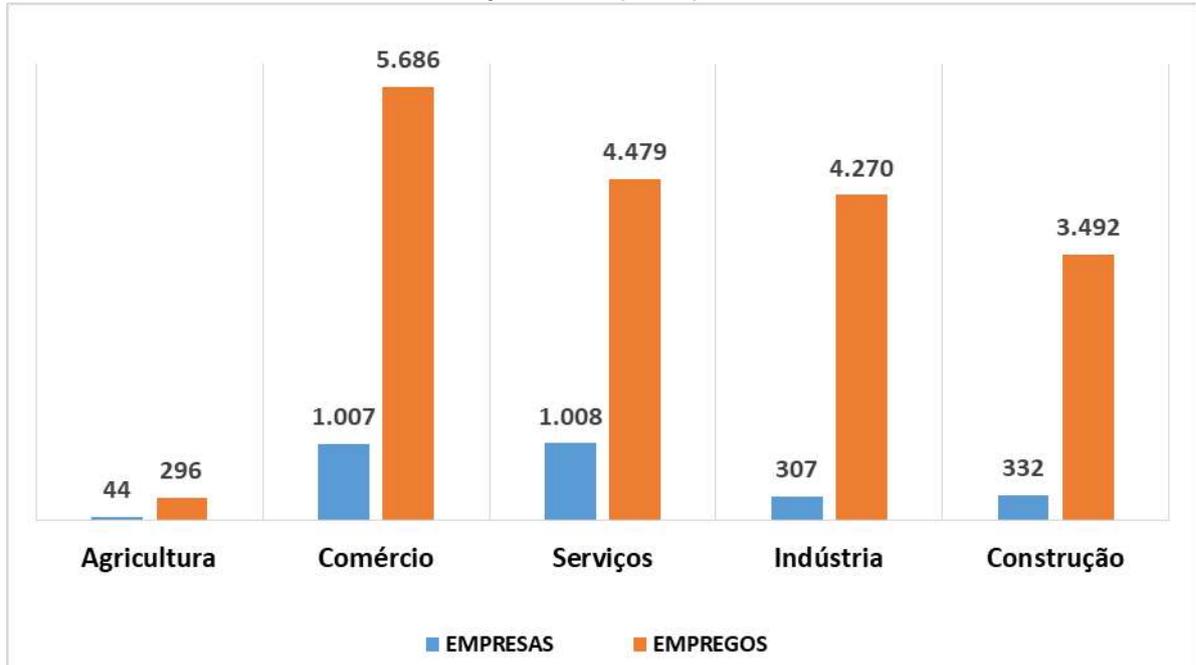
	<i>EMPRESAS</i>	<i>Varição %</i>
2014	1.789	-
2015	2.216	23,9%
2016	2.820	27,3%
2017	3.432	21,7%
2018 (dezembro)	3.887	13,3%

Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego

Empresas e empregos, por setor

Seguindo o olhar sobre o panorama empresarial presente em Biguaçu, o “Cadernos de Desenvolvimento” traça o quadro de empresas e empregos locais, por setor, com dados de 2016. O comércio engloba a maior quantidade de empreendimentos, estando praticamente empatado com o segmento de serviços, em se tratando da geração de empregos.

Gráfico 2 - EMPRESAS e EMPREGOS por setor (2016)



Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego/RAIS

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

Tabela 16 – Atividades que mais empregam no município

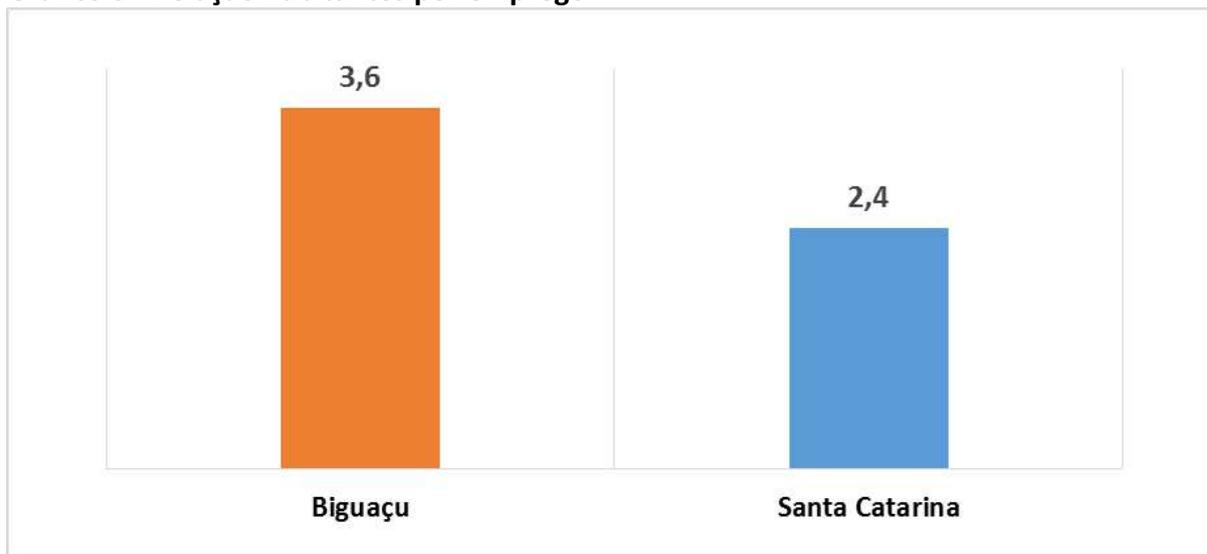
<i>Atividade</i>	<i>Nº de empregos</i>	
<i>Administração pública em geral</i>	2.333	11,3%
<i>Fabricação de embalagens de material plástico</i>	1.440	6,9%
<i>Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - supermercados</i>	1.422	6,9%
<i>Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional</i>	1.216	5,9%
<i>Construção de edifícios</i>	922	4,4%
<i>Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente</i>	657	3,2%
<i>Construção de rodovias e ferrovias</i>	589	2,8%
<i>Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral</i>	509	2,5%
<i>Atividades de atendimento hospitalar, exceto pronto-socorro e unidades para atendimento a urgências</i>	451	2,2%
<i>Restaurantes e similares</i>	400	1,9%
<i>Demais atividades</i>	10.797	52,1%

Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego/RAIS

Relação habitante por emprego

No quadro da empregabilidade observada em Biguaçu, 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 do município 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. Os níveis de reajuste comportaram-se com uma média de reajuste anual de 9%.

Tabela 21 - 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>
<i>1.556,02</i>	<i>1.682,74</i>	<i>1.845,15</i>	<i>2.027,71</i>	<i>2.179,69</i>	40,1%
<i>Taxa reajuste anual</i>	8%	10%	10%	7%	

Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego/RAIS

Receita corrente municipal, por origem

Para a compreensão do quadro de receitas e investimentos públicos observado em Biguaçu, o “Cadernos de Desenvolvimento” traz, como primeiro dado, um quadro de receita corrente total do município, apurada por origem. A série histórica apresenta crescimento contínuo, com resultado de 2017 superando o de 2013 em pouco mais de 45%, em se tratando do valor absoluto arrecadado.

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018 (4º bi)
Receita Tributária	16.717.748,75	19.251.422,68	21.225.070,65	23.969.296,86	32.805.489,02	20.330.294,99
Receitas de Contribuições	5.794.594,78	6.844.204,09	7.088.244,82	7.841.428,97	12.012.205,22	6.255.715,20
Receita Patrimonial	3.189.724,10	8.013.810,70	8.195.273,48	13.496.602,10	10.780.067,27	2.642.942,40
Receita Agropecuária	-	-	-	-	-	-
Receita Industrial	-	-	-	-	-	-
Receita de Serviços	351.419,63	489.026,85	626.572,92	1.559.476,45	693.835,74	55.221,14
Transferências Correntes	81.319.054,78	87.355.397,64	91.699.666,36	108.723.471,69	115.370.674,42	59.934.890,21
Outras Receitas Correntes	2.107.563,28	3.038.790,76	2.826.470,73	6.527.399,77	5.007.396,61	887.901,85
Operações de Crédito	3.390.781,82	1.823.638,60	1.438.768,28	7.262.964,42	4.097.883,89	285.954,80
Alienação de Bens	250.300,00	45.000,00	-	97.100,00	-	-
Amortização de Empréstimos	-	-	-	-	-	-
Transferências de Capital	12.848.310,14	5.045.077,41	11.827.586,86	3.043.040,15	1.933.372,79	74.118,06
Outras Receitas de Capital	-	-	-	-	-	-
Total arrecadado	125.969.497,28	131.906.368,73	144.927.654,10	172.520.780,41	182.700.924,96	90.467.038,65

Fonte: Secretaria do Tesouro Nacional

Investimento público no município

A medida do quanto a arrecadação fiscal e as políticas governamentais revertem no aprimoramento infraestrutural de regiões geográficas determinadas, com atividades como a realização de obras e a construção de escolas e hospitais, por exemplo, são um fator de análise no estabelecimento dos percentuais de investimento público. Os gastos nestes serviços asseguram o desenvolvimento regional e promovem a redução de desigualdades, incrementando trabalho e renda, bem como a melhoria da cobertura e da qualidade dos serviços públicos oferecidos à sociedade. Os investimentos públicos realizados em 2017 no município representaram 4,60% do total das despesas liquidadas, percentual ligeiramente superior ao patamar regional, que ficou em 4,37%.

Tabela 23 – Investimento público (2017)

<i>Investimento público</i>	<i>% Despesas liquidadas</i>
7.826.989,00	4,60%

Fonte: Secretaria do Tesouro Nacional

Receita aplicada em folha de pagamento e encargos

O total comprometido com folha de pagamento e encargos é outro importante fator de análise da aplicação da receita da União, estados e municípios. A taxa de comprometimento com essas rubricas em Biguaçu, foi 44,4%, em 2017. É um índice inferior ao do estado de Santa Catarina, que comprometeu, no mesmo ano, 50,6% da receita no pagamento de pessoal e encargos. Para a União, a Lei de Responsabilidade Fiscal estabelece um limite de 50% de gastos com essas rubricas.

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

<i>Pessoal e Encargos Sociais Despesas Empenhadas</i>	<i>Receita comprometida</i>
85.112.883,11	44,4%

Fonte: Secretaria do Tesouro Nacional

Consumo per capita

A partir da adequação ao conceito de per capita, traduzida livremente como “por cabeça”, o dado de consumo per capita permite visionar um valor médio de consumo pessoal em Santa Catarina. O dado mais recente, relacionado a um universo anual, é apresentado graficamente a seguir. De acordo com essa estimativa, o valor aproximado de consumo mensal dos habitantes de Biguaçu gira em torno de R\$1.982,00 mensais.

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

<i>Consumo per capita R\$/ano</i>	R\$ 23.787,19

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 Biguaçu, o gráfico apresenta as principais categorias de consumo, mapeados a partir da classificação por classe social. Chama a atenção que, apesar de os valores despendidos se diferenciarem 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 moradia e manutenção do lar, bem como com alimentação e transportes situam-se dentre os mais significativos.

Tabela 22 - Despesas (R\$)

	A	B1	B2	C1	C2	D/E	TOTAL
<i>Alimentação no domicílio</i>	11.321.333,41	15.169.783,42	54.579.954,42	66.765.464,58	30.690.764,25	11.362.330,81	189.889.630,89
<i>Alimentação fora do domicílio</i>	7.786.921,78	9.516.748,95	24.750.205,29	19.928.580,54	8.010.809,65	3.249.822,29	73.243.088,50
<i>Bebidas</i>	1.473.605,82	2.378.214,59	7.075.015,91	8.126.352,08	4.163.110,93	1.471.948,27	24.688.247,60
<i>Manutenção do lar</i>	38.034.547,54	43.745.142,30	159.256.667,38	165.817.006,48	75.147.372,49	27.735.564,87	509.736.301,06
<i>Artigos de limpeza</i>	676.680,68	833.648,39	3.539.272,30	3.653.665,64	1.727.335,99	422.747,05	10.853.350,05
<i>Mobiliários e artigos do lar</i>	4.576.959,68	4.406.275,63	14.993.387,83	13.551.323,71	5.789.713,18	1.682.226,59	44.999.886,62
<i>Eletrodomésticos e equipamentos</i>	3.790.625,02	3.440.700,70	13.922.431,56	13.418.059,31	5.720.355,52	1.885.933,72	42.178.105,83
<i>Vestuário confeccionado</i>	5.839.712,77	5.900.617,79	20.385.220,41	20.372.795,20	7.593.012,32	2.506.546,83	62.597.905,32
<i>Calçados</i>	2.353.297,65	2.440.464,11	8.144.207,84	8.795.450,42	2.863.480,51	898.793,80	25.495.694,33
<i>Outras despesas com vestuário</i>	578.836,93	438.929,85	1.577.322,75	1.132.747,40	374.861,63	177.422,33	4.280.120,89
<i>Transportes urbanos</i>	1.202.644,08	1.538.907,15	5.665.305,76	7.973.653,29	4.453.752,55	1.555.183,44	22.389.446,27
<i>Gastos com veículo próprio</i>	9.621.668,11	12.844.268,71	46.703.926,73	37.885.958,48	13.070.616,03	4.672.121,51	124.798.559,57
<i>Higiene e cuidados pessoais</i>	2.578.649,95	3.497.291,17	11.065.960,05	11.974.361,64	4.613.935,72	1.550.072,51	35.280.271,04
<i>Gastos com medicamentos</i>	3.322.768,22	3.508.255,58	14.028.292,15	18.876.347,04	7.749.892,74	3.832.468,48	51.318.024,21
<i>Outras despesas com saúde</i>	6.658.893,11	5.459.919,48	11.048.316,62	10.936.009,85	4.779.073,00	1.866.950,26	40.749.162,32
<i>Livros e material escolar</i>	903.733,32	721.882,21	2.323.639,89	2.046.163,81	1.126.236,28	360.685,74	7.482.341,25
<i>Matrículas e mensalidades</i>	5.641.667,07	4.460.743,96	8.121.271,38	4.034.024,45	1.335.960,63	285.482,03	23.879.149,52
<i>Despesas com recreação e cultura</i>	3.407.895,29	3.525.232,72	10.794.251,21	9.034.215,81	3.476.139,83	1.111.992,66	31.349.727,52
<i>Despesas com viagens</i>	4.041.754,35	4.284.959,81	11.237.101,33	7.007.486,39	3.193.755,07	782.702,65	30.547.759,60
<i>Fumo</i>	281.205,17	782.716,97	2.494.781,17	3.398.242,21	2.658.710,27	1.109.072,13	10.724.727,92
<i>Materiais de Construção</i>	13.128.589,77	27.372.811,35	28.885.825,56	11.396.882,57	3.994.670,90	900.254,08	85.679.034,23
<i>Outras despesas</i>	57.074.764,04	48.707.065,65	133.472.557,02	88.368.179,17	32.071.311,96	10.905.267,49	370.599.145,33
<i>Despesa total</i>	184.296.753,76	204.974.580,49	594.064.914,56	534.492.970,07	224.604.871,45	80.325.589,54	1.822.759.679,87

Fonte: IPC - Maps

INFRAESTRUTURA



Condições Infraestruturais

O acesso à infraestrutura básica de água, energia e esgoto é uma importante medida da qualidade de vida à disposição dos habitantes de determinada região geográfica. De acordo com dados oficialmente apurados, pelo IBGE, no censo de 2010, a taxa de abastecimento de água abrange mais de 81% dos lares de Biguaçu. O esgoto é tratado adequadamente em 71,3% dos domicílios e o lixo é coletado em 99,1% das residências. Já a média de consumo per capita de energia elétrica diminuiu 9,7% desde 2013 até 2017, último ano com dados consolidados.

Tabela 23 - Acesso à água – 2010

	<i>Domicílios</i>	<i>% domicílios atendidos</i>
Abastecimento de água	14.735	81,69

Fonte: IBGE/PNAD

Tabela 24 - Acesso a esgoto – 2010

	<i>Esgoto Adequado Domicílios</i>	<i>Esgoto a céu aberto</i>	<i>% Esgoto Adequado</i>	<i>% Esgoto Semi-adequado</i>	<i>% Esgoto Inadequado</i>
Domicílios com rede esgoto	12.862	50	71,3	28,4	0,3

Fonte: IBGE/PNAD

Tabela 25 – Coleta de lixo – 2010

	<i>Domicílios</i>	<i>% domicílios atendidos</i>
Coleta de lixo	17.871	99,1

Fonte: IBGE/PNAD

Tabela 26 - Acesso à energia elétrica

	<i>Total de consumo</i>	<i>Total de consumidores</i>	<i>Média per capita de consumo</i>
2013	11.393.707	22.768	500,43
2014	11.797.852	23.403	504,12
2015	11.286.728	24.202	466,36
2016	10.690.284	24.801	431,04
2017	11.697.176	25.873	452,1
2018 (junho)	11.838.169	26.110	453,4

Fonte: IBGE/PNAD

Frota de veículos

A frota de veículos, das diferentes categorias, cadastrados oficialmente em Biguaçu, está mapeada na tabela a seguir, com referência ao período entre 2013 e outubro de 2018, com um crescimento superior a 22%.

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

FROTA	2013	2014	2015	2016	2017	2018 (out)
<i>Automóvel</i>	19.422	20.670	21.849	22.477	23.258	23.861
<i>Caminhão</i>	1.112	1.266	1.332	1.387	1.416	1.475
<i>Caminhão Trator</i>	165	182	219	232	232	222
<i>Caminhonete</i>	1.353	1.570	1.762	1.904	2.067	2.229
<i>Camioneta</i>	1.541	1.606	1.721	1.823	1.875	1.933
<i>Chassi Plataforma</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Ciclomotor</i>	20	21	22	22	22	22
<i>Experiencia</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Microônibus</i>	76	81	85	92	85	84
<i>Motocicleta</i>	7.835	8.084	8.371	8.401	8.422	8.467
<i>Motoneta</i>	2.302	2.464	2.515	2.539	2.587	2.588
<i>Motor-casa</i>	25	0	31	33	35	38
<i>Ônibus</i>	116	126	123	133	147	151
<i>Quadriciclo</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Reboque</i>	599	698	821	924	1.026	1.080
<i>Semi-Reboque</i>	200	253	281	281	271	280
<i>Side-Car</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Trator Rodas</i>	69	68	71	68	68	71
<i>Trator Esteira</i>	2	2	1	1	1	1
<i>Trator misto</i>	1	1	1	1	1	1
<i>Triciclo</i>	28	27	22	17	18	17
<i>Utilitário</i>	97	127	154	173	202	228
TOTAL	34.936	37.273	39.381	40.508	41.733	42.748
Taxa de crescimento acumulada da Frota 2013 – 2018 (out) = 22,36%						

Fonte: DETRAN

Rede de serviços

Para fechar a edição dedicada a traçar o quadro econômico, social, humano e infraestrutural do município de Biguaçu, o “Cadernos de Desenvolvimento” traça o perfil da rede de serviços disponível aos moradores do município. Estão mapeadas, graficamente, 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>	6
<i>Escolas Técnicas e profissionalizantes (2017)</i>	0

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>	-	35	35	36	38	37	-
<i>Escolas privadas</i>	-	6	6	5	6	4	-
<i>Hospitais</i>	-	-	1	1	1	1	1
<i>Hotéis</i>	7	-	-	-	6	-	-
<i>Bares e restaurantes</i>	68	-	-	-	79	-	-

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>	5	5	5	4	5
<i>Postos bancários</i>	4	11	10	10	4

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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Extração de Petróleo e Gás Natural	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Extração de Minério de Ferro	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Extração de Minerais Metálicos Não-Ferrosos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Extração de Pedra, Areia e Argila	1	0	0	0	1	0,0%	0,2%	0,28
Extração de Outros Minerais Não-Metálicos	0	1	0	0	1	0,0%	1,0%	1,48
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	1	0	0	1	0,0%	0,2%	0,25
Preservação do Pescado e Fabricação de Produtos do Pescado	4	1	0	0	5	0,2%	3,2%	4,69
Fabricação de Conservas de Frutas, Legumes e Outros Vegetais	5	0	0	0	5	0,2%	1,6%	2,30
Fabricação de óleos e Gorduras Vegetais e Animais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Laticínios	2	1	0	0	3	0,1%	0,6%	0,95
Moagem, Fabricação de Produtos Amiláceos e de Alimentos para Animais	4	2	0	0	6	0,2%	1,1%	1,61
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%	6,36
Fabricação de Outros Produtos Alimentícios	24	5	0	0	29	1,1%	1,0%	1,49
Fabricação de Bebidas Alcoólicas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Bebidas Não-Alcoólicas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-

Processamento Industrial do Fumo	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Produtos do Fumo	2	0	0	0	2	0,1%	7,7%	11,26
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	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Acabamentos em Fios, Tecidos e Artefatos Têxteis	2	0	0	0	2	0,1%	0,2%	0,34
Fabricação de Artefatos Têxteis, Exceto Vestuário	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	19	0	0	0	19	0,7%	0,2%	0,26
Fabricação de Artigos de Malharia e Tricotagem	1	0	0	0	1	0,0%	0,5%	0,75
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	1	0	0	0	1	0,0%	0,7%	1,01
Fabricação de Calçados	2	0	0	0	2	0,1%	0,5%	0,77
Fabricação de Partes para Calçados, de Qualquer Material	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Desdobramento de Madeira	6	0	0	0	6	0,2%	0,4%	0,55
Fabricação de Produtos de Madeira, Cortiça e Material Trançado, Exceto Móveis	8	0	0	0	8	0,3%	0,4%	0,60
Fabricação de Celulose e Outras Pastas para a Fabricação de Papel	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Papel, Cartolina e Papel-Cartão	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Embalagens de Papel, Cartolina, Papel-Cartão e Papelão Ondulado	1	0	0	0	1	0,0%	0,5%	0,68
Fabricação de Produtos Diversos de Papel, Cartolina, Papel-Cartão e Papelão Ondulado	2	0	0	0	2	0,1%	0,8%	1,16
Atividade de Impressão	10	0	0	0	10	0,4%	1,0%	1,43
Serviços de Pré-Impressão e Acabamentos Gráficos	1	0	0	0	1	0,0%	0,4%	0,52

Reprodução de Materiais Gravados em Qualquer Suporte	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Coquearias	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Produtos Derivados do Petróleo	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Biocombustíveis	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Produtos Químicos Inorgânicos	0	1	0	0	1	0,0%	1,0%	1,46
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	3	0	0	0	3	0,1%	1,2%	1,70
Fabricação de Tintas, Vernizes, Esmaltes, Lacas e Produtos Afins	1	0	0	0	1	0,0%	0,9%	1,31
Fabricação de Produtos e Preparados Químicos Diversos	1	0	0	0	1	0,0%	0,5%	0,77
Fabricação de Produtos Farmoquímicos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Produtos Farmacêuticos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Produtos de Borracha	1	0	0	0	1	0,0%	0,5%	0,80
Fabricação de Produtos de Material Plástico	11	3	1	1	16	0,6%	1,2%	1,78
Fabricação de Vidro e de Produtos do Vidro	1	0	0	0	1	0,0%	0,8%	1,11
Fabricação de Cimento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Artefatos de Concreto, Cimento, Fibrocimento, Gesso e Materiais Semelhantes	5	2	0	0	7	0,3%	0,5%	0,74
Fabricação de Produtos Cerâmicos	1	0	0	0	1	0,0%	0,2%	0,23
Aparelhamento de Pedras e Fabricação de Outros Produtos de Minerais Não-Metálicos	10	1	0	0	11	0,4%	1,7%	2,46

Produção de Ferro-Gusa e de Ferroligas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Siderurgia	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Produção de Tubos de Aço, Exceto Tubos sem Costura	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Metalurgia dos Metais Não-Ferrosos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fundição	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Estruturas Metálicas e Obras de Caldeiraria Pesada	12	2	0	0	14	0,5%	0,9%	1,32
Fabricação de Tanques, Reservatórios Metálicos e Caldeiras	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Forjaria, Estamparia, Metalurgia do Pó e Serviços de Tratamento de Metais	5	0	0	0	5	0,2%	0,4%	0,56
Fabricação de Artigos de Cutelaria, de Serralheria e Ferramentas	2	0	0	0	2	0,1%	0,2%	0,36
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	4	0	0	0	4	0,1%	0,5%	0,66
Fabricação de Componentes Eletrônicos	2	0	0	0	2	0,1%	2,4%	3,48
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Pilhas, Baterias e Acumuladores Elétricos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-

Fabricação de Equipamentos para Distribuição e Controle de Energia Elétrica	1	2	0	0	3	0,1%	2,0%	2,95
Fabricação de Lâmpadas e Outros Equipamentos de Iluminação	3	0	0	0	3	0,1%	3,9%	5,70
Fabricação de Eletrodomésticos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Equipamentos e Aparelhos Elétricos não Especificados Anteriormente	2	0	0	0	2	0,1%	2,1%	3,02
Fabricação de Motores, Bombas, Compressores e Equipamentos de Transmissão	0	1	0	0	1	0,0%	0,9%	1,34
Fabricação de Máquinas e Equipamentos de Uso Geral	2	0	0	0	2	0,1%	0,3%	0,50
Fabricação de Tratores e de Máquinas e Equipamentos para a Agricultura e Pecuária	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Máquinas-Ferramenta	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	5	0	0	0	5	0,2%	0,7%	0,98
Fabricação de Automóveis, Camionetas e Utilitários	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Caminhões e ônibus	1	0	0	0	1	0,0%	50,0%	73,17
Fabricação de Cabines, Carrocerias e Reboques para Veículos Automotores	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Peças e Acessórios para Veículos Automotores	4	1	0	0	5	0,2%	2,3%	3,31
Recondicionamento e Recuperação de Motores para Veículos Automotores	1	1	0	0	2	0,1%	2,3%	3,33
Construção de Embarcações	1	1	0	0	2	0,1%	2,1%	3,11
Fabricação de Veículos Ferroviários	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Aeronaves	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Veículos Militares de Combate	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Equipamentos de Transporte não Especificados Anteriormente	1	0	0	0	1	0,0%	1,7%	2,48
Fabricação de Móveis	26	1	0	0	27	1,0%	0,8%	1,15

Fabricação de Artigos de Joalheria, Bijuteria e Semelhantes	2	0	0	0	2	0,1%	1,9%	2,79
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Instrumentos e Materiais para Uso Médico e Odontológico e de Artigos ópticos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Produtos Diversos	7	0	0	0	7	0,3%	0,9%	1,37
Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos	21	0	0	0	21	0,8%	1,0%	1,52
Instalação de Máquinas e Equipamentos	4	0	0	0	4	0,1%	0,5%	0,66
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	1	1	0	0	2	0,1%	0,3%	0,42
Produção e Distribuição de Combustíveis Gasosos por Redes Urbanas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Produção e Distribuição de Vapor, água Quente e Ar Condicionado	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Captação, Tratamento e Distribuição de água	0	1	0	0	1	0,0%	0,4%	0,59
Esgoto e Atividades Relacionadas	1	0	0	0	1	0,0%	0,8%	1,20
Coleta de Resíduos	4	0	0	0	4	0,1%	1,2%	1,73
Tratamento e Disposição de Resíduos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Recuperação de Materiais	2	0	0	0	2	0,1%	0,5%	0,73
Descontaminação e Outros Serviços de Gestão de Resíduos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Incorporação de Empreendimentos Imobiliários	22	1	0	0	23	0,9%	0,4%	0,60
Construção de Edifícios	67	5	0	0	72	2,7%	0,8%	1,19
Construção de Rodovias, Ferrovias, Obras Urbanas e Obras de Arte Especiais	22	2	1	0	25	0,9%	3,0%	4,36
Obras de Infra-Estrutura para Energia Elétrica, Telecomunicações, água, Esgoto e Transporte por Dutos	5	0	0	0	5	0,2%	1,6%	2,28

Construção de Outras Obras de Infra-Estrutura	7	1	0	0	8	0,3%	1,4%	1,98
Demolição e Preparação do Terreno	13	1	0	0	14	0,5%	1,1%	1,66
Instalações Elétricas, Hidráulicas e Outras Instalações em Construções	77	1	1	0	79	2,9%	2,0%	3,00
Obras de Acabamento	53	2	0	0	55	2,0%	1,9%	2,78
Outros Serviços Especializados para Construção	47	1	0	0	48	1,8%	1,5%	2,18
Comércio de Veículos Automotores	9	1	0	0	10	0,4%	0,3%	0,43
Manutenção e Reparação de Veículos Automotores	58	4	0	0	62	2,3%	0,7%	1,07
Comércio de Peças e Acessórios para Veículos Automotores	45	4	0	0	49	1,8%	0,6%	0,92
Comércio, Manutenção e Reparação de Motocicletas, Peças e Acessórios	14	0	0	0	14	0,5%	0,8%	1,21
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio, Exceto de Veículos Automotores e Motocicletas	96	0	0	0	96	3,6%	0,9%	1,35
Comércio Atacadista de Matérias-Primas Agrícolas e Animais Vivos	12	1	0	0	13	0,5%	1,6%	2,28
Comércio Atacadista Especializado em Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo	40	4	1	1	46	1,7%	1,1%	1,62
Comércio Atacadista de Produtos de Consumo Não-Alimentar	23	2	1	0	26	1,0%	0,5%	0,77
Comércio Atacadista de Equipamentos e Produtos de Tecnologias de Informação e Comunicação	3	0	0	0	3	0,1%	0,8%	1,13
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos, Exceto de Tecnologias de Informação e Comunicação	9	1	0	0	10	0,4%	0,6%	0,82
Comércio Atacadista de Madeira, Ferragens, Ferramentas, Material Elétrico e Material de Construção	13	3	0	0	16	0,6%	0,8%	1,19
Comércio Atacadista Especializado em Outros Produtos	26	1	0	0	27	1,0%	0,9%	1,31
Comércio Atacadista Não-Especializado	6	0	0	0	6	0,2%	0,7%	1,07
Comércio Varejista Não-Especializado	71	5	5	2	83	3,1%	0,7%	1,02
Comércio Varejista de Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo	87	5	0	0	92	3,4%	0,9%	1,28
Comércio Varejista de Combustíveis para Veículos Automotores	17	7	0	0	24	0,9%	0,9%	1,28

Comércio Varejista de Material de Construção	81	7	0	0	88	3,3%	0,8%	1,21
Comércio Varejista de Equipamentos de Informática e Comunicação	90	7	0	1	98	3,6%	0,7%	0,95
Comércio Varejista de Artigos Culturais, Recreativos e Esportivos	30	1	0	0	31	1,1%	0,7%	0,99
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos, Perfumaria e Cosméticos e Artigos Médicos, ópticos e Ortopédicos	37	7	0	0	44	1,6%	0,6%	0,82
Comércio Varejista de Produtos Novos não Especificados Anteriormente e de Produtos Usados	163	4	0	0	167	6,2%	0,5%	0,76
Comércio Ambulante e Outros Tipos de Comércio Varejista	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Transporte Ferroviário e Metroferroviário	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Transporte Rodoviário de Passageiros	9	1	0	0	10	0,4%	0,3%	0,49
Transporte Rodoviário de Carga	133	16	1	2	152	5,6%	0,8%	1,23
Transporte Dutoviário	0	2	0	0	2	0,1%	22,2%	32,52
Trens Turísticos, Teleféricos e Similares	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Transporte Marítimo de Cabotagem e Longo Curso	1	0	0	0	1	0,0%	5,6%	8,13
Transporte por Navegação Interior	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Navegação de Apoio	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Outros Transportes Aquaviários	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Transporte Aéreo de Passageiros	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Transporte Aéreo de Carga	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Transporte Espacial	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Armazenamento, Carga e Descarga	4	0	0	0	4	0,1%	0,6%	0,84
Atividades Auxiliares dos Transportes Terrestres	7	0	0	0	7	0,3%	0,6%	0,82
Atividades Auxiliares dos Transportes Aquaviários	1	0	0	0	1	0,0%	0,5%	0,74

Atividades Auxiliares dos Transportes Aéreos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades Relacionadas à Organização do Transporte de Carga	7	0	0	0	7	0,3%	1,3%	1,86
Atividades de Correio	1	1	0	0	2	0,1%	0,5%	0,71
Atividades de Malote e de Entrega	7	2	0	0	9	0,3%	1,3%	1,95
Hotéis e Similares	5	1	0	0	6	0,2%	0,3%	0,40
Outros Tipos de Alojamento não Especificados Anteriormente	2	0	0	0	2	0,1%	0,3%	0,51
Restaurantes e Outros Serviços de Alimentação e Bebidas	101	11	0	0	112	4,2%	0,5%	0,75
Serviços de Catering, Bufê e Outros Serviços de Comida Preparada	14	2	0	0	16	0,6%	0,7%	1,07
Edição de Livros, Jornais, Revistas e Outras Atividades de Edição	9	0	0	0	9	0,3%	1,4%	1,98
Edição Integrada à Impressão de Livros, Jornais, Revistas e Outras Publicações	3	0	0	0	3	0,1%	0,7%	1,03
Atividades Cinematográficas, Produção de Vídeos e de Programas de Televisão	2	0	0	0	2	0,1%	0,4%	0,65
Atividades de Gravação de Som e de Edição de Música	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de Rádio	1	0	0	0	1	0,0%	0,3%	0,38
Atividades de Televisão	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Telecomunicações por Fio	3	0	0	0	3	0,1%	0,8%	1,13
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	7	2	0	0	9	0,3%	2,1%	3,13
Atividades dos Serviços de Tecnologia da Informação	31	0	0	0	31	1,1%	0,8%	1,14
Tratamento de Dados, Hospedagem na Internet e Outras Atividades Relacionadas	7	0	0	0	7	0,3%	0,6%	0,91

Outras Atividades de Prestação de Serviços de Informação	3	0	0	0	3	0,1%	0,7%	1,05
Banco Central	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Intermediação Monetária - Depósitos à Vista	3	3	0	0	6	0,2%	0,4%	0,53
Intermediação Não-Monetária - Outros Instrumentos de Captação	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	17	0	0	0	17	0,6%	0,5%	0,71
Fundos de Investimento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de Serviços Financeiros não Especificadas Anteriormente	1	0	0	0	1	0,0%	0,2%	0,25
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Planos de Saúde	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades Auxiliares dos Serviços Financeiros	1	0	0	0	1	0,0%	0,2%	0,29
Atividades Auxiliares dos Seguros, da Previdência Complementar e dos Planos de Saúde	5	0	0	0	5	0,2%	0,3%	0,42
Atividades de Administração de Fundos por Contrato ou Comissão	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades Imobiliárias de Imóveis Próprios	19	0	0	0	19	0,7%	0,3%	0,44
Atividades Imobiliárias por Contrato ou Comissão	24	1	0	0	25	0,9%	0,6%	0,93
Atividades Jurídicas	16	2	0	0	18	0,7%	0,4%	0,64
Atividades de Contabilidade, Consultoria e Auditoria Contábil e Tributária	26	2	0	0	28	1,0%	0,7%	0,98

Sedes de Empresas e Unidades Administrativas Locais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de Consultoria em Gestão Empresarial	29	0	0	0	29	1,1%	1,0%	1,47
Serviços de Arquitetura e Engenharia e Atividades Técnicas Relacionadas	38	0	0	0	38	1,4%	0,8%	1,23
Testes e Análises Técnicas	1	0	0	0	1	0,0%	0,6%	0,88
Pesquisa e Desenvolvimento Experimental em Ciências Físicas e Naturais	2	0	0	0	2	0,1%	1,4%	2,09
Pesquisa e Desenvolvimento Experimental em Ciências Sociais e Humanas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Publicidade	22	0	0	0	22	0,8%	0,7%	1,08
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	4	0	0	0	4	0,1%	0,5%	0,79
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas não Especificadas Anteriormente	20	0	0	0	20	0,7%	1,1%	1,59
Atividades Veterinárias	5	0	0	0	5	0,2%	1,0%	1,41
Locação de Meios de Transporte sem Condutor	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Aluguel de Objetos Pessoais e Domésticos	7	0	0	0	7	0,3%	0,8%	1,14
Aluguel de Máquinas e Equipamentos sem Operador	11	0	0	0	11	0,4%	1,1%	1,63
Gestão de Ativos Intangíveis Não-Financeiros	1	0	0	0	1	0,0%	0,6%	0,82
Seleção e Agenciamento de Mão-De-Obra	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Locação de Mão-De-Obra Temporária	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fornecimento e Gestão de Recursos Humanos para Terceiros	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Agências de Viagens e Operadores Turísticos	4	0	0	0	4	0,1%	0,3%	0,41
Serviços de Reservas e Outros Serviços de Turismo não Especificados Anteriormente	1	0	0	0	1	0,0%	0,8%	1,20

Atividades de Vigilância, Segurança Privada e Transporte de Valores	0	1	0	0	1	0,0%	0,3%	0,47
Atividades de Monitoramento de Sistemas de Segurança	2	0	0	0	2	0,1%	0,8%	1,16
Atividades de Investigação Particular	1	0	0	0	1	0,0%	7,1%	10,45
Serviços Combinados para Apoio a Edifícios	75	0	0	0	75	2,8%	0,5%	0,77
Atividades de Limpeza	10	0	0	0	10	0,4%	1,0%	1,43
Atividades Paisagísticas	10	1	0	0	11	0,4%	1,7%	2,46
Serviços de Escritório e Apoio Administrativo	47	0	0	0	47	1,7%	0,9%	1,26
Atividades de Teleatendimento	4	0	0	0	4	0,1%	2,7%	3,98
Atividades de Organização de Eventos, Exceto Culturais e Esportivos	13	0	0	0	13	0,5%	1,0%	1,42
Outras Atividades de Serviços Prestados Principalmente às Empresas	27	0	0	0	27	1,0%	0,5%	0,74
Educação Infantil e Ensino Fundamental	3	3	1	0	7	0,3%	0,5%	0,75
Ensino Médio	1	2	0	0	3	0,1%	1,8%	2,69
Educação Superior	3	0	0	0	3	0,1%	1,1%	1,57
Educação Profissional de Nível Técnico e Tecnológico	1	0	0	0	1	0,0%	0,5%	0,68
Atividades de Apoio à Educação	1	0	0	0	1	0,0%	0,6%	0,87
Outras Atividades de Ensino	38	1	0	0	39	1,4%	0,8%	1,16
Atividades de Atendimento Hospitalar	1	0	0	2	3	0,1%	0,4%	0,59
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	37	1	0	0	38	1,4%	0,4%	0,65
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica	4	2	0	0	6	0,2%	0,4%	0,51
Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos	13	0	0	0	13	0,5%	0,6%	0,92

Atividades de Apoio à Gestão de Saúde	1	0	0	0	1	0,0%	0,9%	1,34
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente	1	0	0	0	1	0,0%	0,2%	0,28
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes, e de Infra-Est e Apoio a Pac Prest em Res Col e Part	3	4	0	0	7	0,3%	1,5%	2,25
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química	3	0	0	0	3	0,1%	2,2%	3,20
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	2	1	0	0	3	0,1%	2,4%	3,51
Serviços de Assistência Social sem Alojamento	2	0	0	0	2	0,1%	0,6%	0,89
Atividades Artísticas, Criativas e de Espetáculos	8	1	0	0	9	0,3%	1,0%	1,50
Atividades Ligadas ao Patrimônio Cultural e Ambiental	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de Exploração de Jogos de Azar e Apostas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades Esportivas	18	0	0	0	18	0,7%	0,3%	0,51
Atividades de Recreação e Lazer	6	0	0	0	6	0,2%	0,4%	0,63
Reparação e Manutenção de Equipamentos de Informática e Comunicação	19	0	0	0	19	0,7%	1,5%	2,13
Reparação e Manutenção de Objetos e Equipamentos Pessoais e Domésticos	20	1	0	0	21	0,8%	1,0%	1,49
Outras Atividades de Serviços Pessoais	28	0	0	0	28	1,0%	0,5%	0,71
Serviços Domésticos	1	0	0	0	1	0,0%	0,6%	0,95
Total	2505	171	12	9	2697	100,0%	0,7%	1,00

Relação de empregos do Município, segundo o porte e representatividade

Grupo de Atividade Econômica, segundo classificação CNAE Versão 2.0	Empregos 2016					Representatividade		QL
	ME	EPP	MD	GD	Total	MUNICIPAL	ESTADUAL	
Extração de carvão mineral	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Extração de petróleo e gás natural	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Extração de minério de ferro	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Extração de minerais metálicos não-ferrosos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Extração de pedra, areia e argila	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Extração de outros minerais não-metálicos	0	29	0	0	29	0,2%	0,0%	10,28
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	28	0	0	28	0,2%	0,0%	1,20
Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado	0	40	0	0	40	0,3%	0,0%	3,82
Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	20	0	0	0	20	0,1%	0,0%	1,45
Fabricação de óleos e gorduras vegetais e animais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Laticínios	14	98	0	0	112	0,7%	0,0%	5,59
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	0	212	0	0	212	1,3%	0,0%	8,94
Fabricação e refino de açúcar	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Torrefação e moagem de café	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de outros produtos alimentícios	94	293	0	0	387	2,4%	0,1%	2,78
Fabricação de bebidas alcoólicas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de bebidas não-alcoólicas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Processamento industrial do fumo	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-

Fabricação de produtos do fumo	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Preparação e fiação de fibras têxteis	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	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis	17	0	0	0	17	0,1%	0,0%	0,26
Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	40	0	0	0	40	0,3%	0,0%	0,06
Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	12	0	0	0	12	0,1%	0,0%	0,15
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividade de impressão	2	0	0	0	2	0,0%	0,0%	0,07
Serviços de pré-impressão e acabamentos gráficos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	44	0	0	44	0,3%	0,0%	14,75
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	0	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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de produtos de borracha	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de produtos de material plástico	64	163	354	857	1438	9,1%	0,2%	17,47
Fabricação de vidro e de produtos do vidro	12	0	0	0	12	0,1%	0,0%	1,20
Fabricação de cimento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	0	53	0	0	53	0,3%	0,0%	0,47
Fabricação de produtos cerâmicos	12	0	0	0	12	0,1%	0,0%	0,29
Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos	41	44	0	0	85	0,5%	0,0%	3,55
Produção de ferro-gusa e de ferroligas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Siderurgia	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Metalurgia dos metais não-ferrosos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-

Fundição	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	8	62	0	0	70	0,4%	0,0%	1,11
Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais	11	0	0	0	11	0,1%	0,0%	0,27
Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,02
Fabricação de componentes eletrônicos	16	0	0	0	16	0,1%	0,0%	3,78
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	59	0	0	59	0,4%	0,0%	8,16
Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação	23	0	0	0	23	0,1%	0,0%	9,08
Fabricação de eletrodomésticos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	46	0	0	46	0,3%	0,0%	5,50

Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de máquinas-ferramenta	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	14	0	0	0	14	0,1%	0,0%	0,31
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	1	123	0	0	124	0,8%	0,0%	6,22
Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores	15	49	0	0	64	0,4%	0,0%	13,50
Construção de embarcações	0	55	0	0	55	0,3%	0,0%	1,51
Fabricação de veículos ferroviários	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de aeronaves	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de veículos militares de combate	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente	24	0	0	0	24	0,2%	0,0%	4,89
Fabricação de móveis	93	36	0	0	129	0,8%	0,0%	1,01
Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de produtos diversos	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,05

Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	84	0	0	0	84	0,5%	0,0%	2,16
Instalação de máquinas e equipamentos	6	0	0	0	6	0,0%	0,0%	0,19
Geração, transmissão e distribuição de energia elétrica	0	81	0	0	81	0,5%	0,0%	13,30
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	28	0	0	28	0,2%	0,0%	3,66
Esgoto e atividades relacionadas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Coleta de resíduos	6	0	0	0	6	0,0%	0,0%	0,51
Tratamento e disposição de resíduos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Recuperação de materiais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Incorporação de empreendimentos imobiliários	62	58	0	0	120	0,8%	0,0%	0,95
Construção de edifícios	229	266	0	0	495	3,1%	0,1%	0,90
Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	52	105	354	0	511	3,2%	0,1%	4,58
Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Construção de outras obras de infra-estrutura	0	295	0	0	295	1,9%	0,0%	6,29
Demolição e preparação do terreno	50	93	0	0	143	0,9%	0,0%	3,24
Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	48	34	241	0	323	2,0%	0,0%	4,13
Obras de acabamento	87	94	0	0	181	1,1%	0,0%	2,50
Outros serviços especializados para construção	97	81	0	0	178	1,1%	0,0%	1,93
Produção de lavouras temporárias	44	14	0	0	58	0,4%	0,0%	0,51
Horticultura e floricultura	46	14	0	0	60	0,4%	0,0%	3,19
Produção de lavouras permanentes	20	0	0	0	20	0,1%	0,0%	0,27

Produção de sementes e mudas certificadas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Pecuária	14	0	116	0	130	0,8%	0,0%	0,64
Atividades de apoio à agricultura e à pecuária	4	0	0	0	4	0,0%	0,0%	0,05
Caça e serviços relacionados	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Produção florestal - florestas plantadas	2	0	0	0	2	0,0%	0,0%	0,04
Produção florestal - florestas nativas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de apoio à produção florestal	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Pesca	5	0	0	0	5	0,0%	0,0%	0,09
Aqüicultura	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Comércio de veículos automotores	29	47	0	0	76	0,5%	0,0%	0,82
Manutenção e reparação de veículos automotores	95	69	0	0	164	1,0%	0,0%	0,50
Comércio de peças e acessórios para veículos automotores	106	84	0	0	190	1,2%	0,0%	0,53
Comércio, manutenção e reparação de motocicletas, peças e acessórios	33	0	0	0	33	0,2%	0,0%	0,52
Representantes comerciais e agentes do comércio, exceto de veículos automotores e motocicletas	5	0	0	0	5	0,0%	0,0%	0,10
Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas e animais vivos	34	46	0	0	80	0,5%	0,0%	2,23
Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo	87	145	79	408	719	4,5%	0,1%	4,04
Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar	34	33	112	0	179	1,1%	0,0%	0,89
Comércio atacadista de equipamentos e produtos de tecnologias de informação e comunicação	9	0	0	0	9	0,1%	0,0%	0,58
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos, exceto de tecnologias de informação e comunicação	48	23	0	0	71	0,4%	0,0%	0,97
Comércio atacadista de madeira, ferragens, ferramentas, material elétrico e material de construção	23	87	0	0	110	0,7%	0,0%	1,28
Comércio atacadista especializado em outros produtos	66	34	0	0	100	0,6%	0,0%	0,84
Comércio atacadista não-especializado	4	0	0	0	4	0,0%	0,0%	0,15

Comércio varejista não-especializado	111	144	624	493	1372	8,7%	0,2%	2,99
Comércio varejista de produtos alimentícios, bebidas e fumo	237	132	0	0	369	2,3%	0,0%	0,78
Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores	50	247	0	0	297	1,9%	0,0%	1,62
Comércio varejista de material de construção	306	146	0	0	452	2,9%	0,1%	0,84
Comércio varejista de equipamentos de informática e comunicação	139	143	0	194	476	3,0%	0,1%	0,68
Comércio varejista de artigos culturais, recreativos e esportivos	34	25	0	0	59	0,4%	0,0%	0,35
Comércio varejista de produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos e artigos médicos, ópticos e ortopédicos	133	122	0	0	255	1,6%	0,0%	0,61
Comércio varejista de produtos novos não especificados anteriormente e de produtos usados	349	100	0	0	449	2,8%	0,1%	0,32
Comércio ambulante e outros tipos de comércio varejista	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Transporte ferroviário e metroferroviário	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Transporte rodoviário de passageiros	7	19	0	0	26	0,2%	0,0%	0,34
Transporte rodoviário de carga	337	610	102	322	1371	8,7%	0,2%	2,05
Transporte dutoviário	0	27	0	0	27	0,2%	0,0%	440,42
Trens turísticos, teleféricos e similares	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Transporte marítimo de cabotagem e longo curso	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Transporte por navegação interior	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Navegação de apoio	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Outros transportes aquaviários	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Transporte aéreo de passageiros	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Transporte aéreo de carga	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Transporte espacial	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Armazenamento, carga e descarga	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades auxiliares dos transportes terrestres	8	0	0	0	8	0,1%	0,0%	0,17

Atividades auxiliares dos transportes aquaviários	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,17
Atividades auxiliares dos transportes aéreos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades relacionadas à organização do transporte de carga	9	0	0	0	9	0,1%	0,0%	0,52
Atividades de Correio	9	38	0	0	47	0,3%	0,0%	2,13
Atividades de malote e de entrega	21	42	0	0	63	0,4%	0,0%	2,81
Hotéis e similares	30	19	0	0	49	0,3%	0,0%	0,35
Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas	377	292	0	0	669	4,2%	0,1%	0,58
Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada	47	43	0	0	90	0,6%	0,0%	0,73
Edição de livros, jornais, revistas e outras atividades de edição	4	0	0	0	4	0,0%	0,0%	0,25
Edição integrada à impressão de livros, jornais, revistas e outras publicações	13	0	0	0	13	0,1%	0,0%	0,87
Atividades cinematográficas, produção de vídeos e de programas de televisão	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de gravação de som e de edição de música	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de rádio	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de televisão	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Telecomunicações por fio	13	0	0	0	13	0,1%	0,0%	0,86
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	5	83	0	0	88	0,6%	0,0%	5,34
Atividades dos serviços de tecnologia da informação	24	0	0	0	24	0,2%	0,0%	0,27
Tratamento de dados, hospedagem na internet e outras atividades relacionadas	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,04
Outras atividades de prestação de serviços de informação	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-

Banco Central	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Intermediação monetária - depósitos à vista	22	72	0	0	94	0,6%	0,0%	0,81
Intermediação não-monetária - outros instrumentos de captação	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	8	0	0	0	8	0,1%	0,0%	0,44
Fundos de investimento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de serviços financeiros não especificadas anteriormente	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Planos de saúde	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades auxiliares dos serviços financeiros	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades auxiliares dos seguros, da previdência complementar e dos planos de saúde	2	0	0	0	2	0,0%	0,0%	0,04
Atividades de administração de fundos por contrato ou comissão	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades imobiliárias de imóveis próprios	3	0	0	0	3	0,0%	0,0%	0,06
Atividades imobiliárias por contrato ou comissão	11	16	0	0	27	0,2%	0,0%	0,34
Atividades jurídicas	17	42	0	0	59	0,4%	0,0%	0,56
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	52	25	0	0	77	0,5%	0,0%	0,32
Sedes de empresas e unidades administrativas locais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de consultoria em gestão empresarial	2	0	0	0	2	0,0%	0,0%	0,09
Serviços de arquitetura e engenharia e atividades técnicas relacionadas	51	0	0	0	51	0,3%	0,0%	0,44

Testes e análises técnicas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,46
Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências sociais e humanas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Publicidade	9	0	0	0	9	0,1%	0,0%	0,20
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	5	0	0	0	5	0,0%	0,0%	0,25
Atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente	2	0	0	0	2	0,0%	0,0%	0,07
Atividades veterinárias	5	0	0	0	5	0,0%	0,0%	0,29
Locação de meios de transporte sem condutor	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Aluguel de objetos pessoais e domésticos	16	0	0	0	16	0,1%	0,0%	0,63
Aluguel de máquinas e equipamentos sem operador	20	0	0	0	20	0,1%	0,0%	0,44
Gestão de ativos intangíveis não-financeiros	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Seleção e agenciamento de mão-de-obra	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Locação de mão-de-obra temporária	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Agências de viagens e operadores turísticos	7	0	0	0	7	0,0%	0,0%	0,14
Serviços de reservas e outros serviços de turismo não especificados anteriormente	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de vigilância, segurança privada e transporte de valores	0	22	0	0	22	0,1%	0,0%	1,37
Atividades de monitoramento de sistemas de segurança	12	0	0	0	12	0,1%	0,0%	1,07
Atividades de investigação particular	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Serviços combinados para apoio a edifícios	55	0	0	0	55	0,3%	0,0%	0,16
Atividades de limpeza	26	0	0	0	26	0,2%	0,0%	0,42

Atividades paisagísticas	15	35	0	0	50	0,3%	0,0%	2,45
Serviços de escritório e apoio administrativo	10	0	0	0	10	0,1%	0,0%	0,08
Atividades de teleatendimento	6	0	0	0	6	0,0%	0,0%	0,25
Atividades de organização de eventos, exceto culturais e esportivos	18	0	0	0	18	0,1%	0,0%	0,61
Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas	75	0	0	0	75	0,5%	0,0%	0,38
Educação infantil e ensino fundamental	12	60	97	0	169	1,1%	0,0%	2,64
Ensino médio	14	94	0	0	108	0,7%	0,0%	24,24
Educação superior	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Educação profissional de nível técnico e tecnológico	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de apoio à educação	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,31
Outras atividades de ensino	83	27	0	0	110	0,7%	0,0%	0,55
Atividades de atendimento hospitalar	0	0	0	378	378	2,4%	0,0%	28,24
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	62	34	0	0	96	0,6%	0,0%	0,34
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	12	30	0	0	42	0,3%	0,0%	0,55
Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	20	0	0	0	20	0,1%	0,0%	0,46
Atividades de apoio à gestão de saúde	2	0	0	0	2	0,0%	0,0%	0,37
Atividades de atenção à saúde humana não especificadas anteriormente	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,06
Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes, e de infra-est e apoio a pac prest em res col e part	21	96	0	0	117	0,7%	0,0%	6,20
Atividades de assistência psicossocial e à saúde a portadores de distúrbios psíquicos, deficiência mental e dependência química	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de assistência social prestadas em residências coletivas e particulares	0	15	0	0	15	0,1%	0,0%	2,47
Serviços de assistência social sem alojamento	8	0	0	0	8	0,1%	0,0%	0,77
Atividades artísticas, criativas e de espetáculos	3	30	0	0	33	0,2%	0,0%	2,34

Atividades ligadas ao patrimônio cultural e ambiental	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de exploração de jogos de azar e apostas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades esportivas	28	0	0	0	28	0,2%	0,0%	0,28
Atividades de recreação e lazer	10	0	0	0	10	0,1%	0,0%	0,32
Reparação e manutenção de equipamentos de informática e comunicação	54	0	0	0	54	0,3%	0,0%	1,47
Reparação e manutenção de objetos e equipamentos pessoais e domésticos	28	15	0	0	43	0,3%	0,0%	0,71
Outras atividades de serviços pessoais	35	0	0	0	35	0,2%	0,0%	0,21
Serviços domésticos	2	0	0	0	2	0,0%	0,0%	0,62
TOTAL	5075	6010	2079	2652	15816	100,0%	2,0%	1,00