

# CADERNOS DE DESENVOLVIMENTO

**Massaranduba**

© 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 – Massaranduba

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

CDU : 338 (816.4 Massaranduba)

## 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>22</b>
<b>Saúde</b>	<b>25</b>
<b>Segurança</b>	<b>27</b>
<b>Educação</b>	<b>29</b>
<b>Economia</b>	<b>33</b>
<b>Infraestrutura</b>	<b>48</b>
<b>Anexo</b>	<b>51</b>

**TABELAS**

<b>Tabela 1 - Número de domicílios urbanos com % por classe econômica - 2010 .....</b>	<b>18</b>
<b>Tabela 2 - domicílios urbanos com % por classe econômica – Projeção 2018.....</b>	<b>19</b>
<b>Tabela 3 - Acesso à água – 2010 .....</b>	<b>20</b>
<b>Tabela 4 - Acesso a esgoto – 2010 .....</b>	<b>20</b>
<b>Tabela 5 – Coleta de lixo – 2010.....</b>	<b>20</b>
<b>Tabela 6 - Acesso à energia elétrica .....</b>	<b>20</b>
<b>Tabela 7 - Número de famílias com plano de saúde privado – 2018.....</b>	<b>21</b>
<b>Tabela 8 - Número de famílias atendidas pelo Bolsa Família.....</b>	<b>21</b>
<b>Tabela 9 - IDH Municipal.....</b>	<b>23</b>
<b>Tabela 10 - Número de Médicos por 1000 habitantes.....</b>	<b>26</b>
<b>Tabela 11 - Leitos hospitalares.....</b>	<b>26</b>
<b>Tabela 12 - Número de docentes no município.....</b>	<b>30</b>
<b>Tabela 13 - Índice de Educação Básica no Município.....</b>	<b>31</b>
<b>Tabela 14 - Produto Interno Bruto (R\$ milhões) .....</b>	<b>34</b>
<b>Tabela 15 - PIB per capita (R\$) .....</b>	<b>35</b>
<b>Tabela 16 - Valor Adicionado Fiscal do Município .....</b>	<b>36</b>
<b>Tabela 17 - Valor Adicionado Bruto por setor.....</b>	<b>37</b>
<b>Tabela 18 - EMPRESAS e EMPREGOS por porte .....</b>	<b>38</b>
<b>Tabela 19 – Empresas optantes SIMEI .....</b>	<b>39</b>
<b>Tabela 20 – Atividades que mais empregam no município.....</b>	<b>41</b>
<b>Tabela 21 - Salário médio da população (R\$) .....</b>	<b>43</b>
<b>Tabela 22 - Receita Corrente total do Município por rubrica - últimos 5 anos .....</b>	<b>44</b>
<b>Tabela 23 – Investimento público (2017).....</b>	<b>45</b>
<b>Tabela 24 - Percentual da receita comprometido com folha de pessoal (2017) .....</b>	<b>45</b>
<b>Tabela 25 - Consumo per capita R\$/ano por habitante do Município.....</b>	<b>46</b>
<b>Tabela 26 - Despesas (R\$) .....</b>	<b>47</b>
<b>Tabela 27 - Total da Frota de Veículos - últimos 5 anos.....</b>	<b>49</b>

## QUADROS

<b>Quadro 1 - Aspectos gerais e históricos.....</b>	<b>13</b>
<b>Quadro 2 - Aspectos populacionais .....</b>	<b>15</b>
<b>Quadro 3 - Aspectos sociais .....</b>	<b>24</b>
<b>Quadro 4 - Aspectos segurança pública.....</b>	<b>28</b>
<b>Quadro 5 - Aspectos educacionais .....</b>	<b>32</b>
<b>Quadro 6 - Infraestrutura - educação técnica, profissionalizante e superior.....</b>	<b>50</b>
<b>Quadro 7 - Infraestrutura - educação, saúde e meios de hospedagem .....</b>	<b>50</b>

## GRÁFICOS

<b>Gráfico 1 - Pirâmide etária.....</b>	<b>16</b>
<b>Gráfico 2 - EMPRESAS e EMPREGOS por setor (2016) .....</b>	<b>40</b>
<b>Gráfico 3 - Relação habitantes por emprego .....</b>	<b>42</b>

## FIGURA

<b>Figura 1 – Localização do município em Santa Catarina .....</b>	<b>12</b>
--	-----------

# 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 agrupa 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 Massaranduba, componente da macrorregião do Norte Catarinense. De acordo com a última estimativa populacional (2018), a cidade abriga perto de 16.704 habitantes, tendo um perfil econômico bastante relacionado ao setor de serviços e o industrial. No cenário empresarial, como mostram os números presentes nessa publicação, destaca-se a forte presença das micro e pequenas empresas e a importante participação da indústria para a geração de empregos.

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

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

CARLOS HENRIQUE RAMOS FONSECA  
Diretor Superintendente do SEBRAE/SC

## INTRODUÇÃO

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

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

Uma forma de tornar mais claros e comprehensíveis 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 apresentados 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



Os primeiros imigrantes alemães chegaram à região de Massaranduba por volta de 1870. Na época, a área se dividia entre duas localidades: Campinha e Patrimônio. A demarcação dos novos limites só ocorreu em 1885, realizada pelo agrimensor Oscar Schipmann, sob o comando de Otto Blumenau. Em 1893, o Governo do Estado delimitou 2.178ha em torno do Lago de Massaranduba e, de acordo com documentos, o agrimensor levou mais de sete anos para definir todos os lotes. A formação étnica de Massaranduba manteve-se basicamente germânica, embora mais tarde, por volta de 1908, tenham chegado à região imigrantes italianos e poloneses. Em 1948 foi constituído o município de Massaranduba, por decreto do então governador Aderbal Ramos da Silva. Pouco tempo depois, porém, a sede e a denominação de Massaranduba passaram para o segundo distrito de Guaramirim. Só em 11 de setembro de 1961 a cidade foi definitivamente emancipada. O nome vem da árvore “maçaranduba”, abundante na região e famosa pelas flores cor-de-rosa.

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



Fonte: Elaborado pelo SEBRAE/SC

## Massaranduba em perfil

Um dos municípios integrantes do Norte Catarinense, Massaranduba tem como destaques econômicos os setores dos serviços e a indústria. Ocupando uma extensão territorial superior a 374 Km<sup>2</sup> e distante cerca de 168 Km da capital, Florianópolis, o município abriga em sua maior parcela microempresas que fazem girar a economia. A indústria é a principal responsável pela manutenção da empregabilidade da população local.

As origens da população de Massaranduba se revelam na música, na gastronomia e nas danças folclóricas. Dois grupos folclóricos - Gustav Bach e Italiani di Cuore, e a Associação polonesa Karol Wojtyla mantêm as tradições dos imigrantes, que também são cultivadas nos bailes e festas típicas.

As atrações turísticas incluem pesque-pague, engenhos de cana-de-açúcar e fabricação de cachaça, cachoeiras, edificações antigas, igrejas, grutas, morro Santo Anjo, festas religiosas, tradicionais festas dos clubes de caça e tiro, a festa do colono e a tradicional FECARROZ, realizada de dois em dois anos.

**Quadro 1 - Aspectos gerais e históricos**

Aspectos gerais e históricos	
<i>Localização - Mesorregião IBGE</i>	Norte Catarinense
<i>Coordenadoria Regional do SEBRAE/SC</i>	Norte
<i>Secretaria de Desenvolvimento Regional de SC</i>	SDR-Jaraguá do Sul
<i>Área territorial (km<sup>2</sup>)</i>	374,0780
<i>Estimativa Populacional de 2018</i>	16.704
<i>Data de fundação</i>	11/11/1961

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 Massaranduba.

### **Perfil geral e população economicamente ativa**

Pelo Censo do IBGE, a população economicamente ativa englobava mais de 63% 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 14%.

**Quadro 2 - Aspectos populacionais**

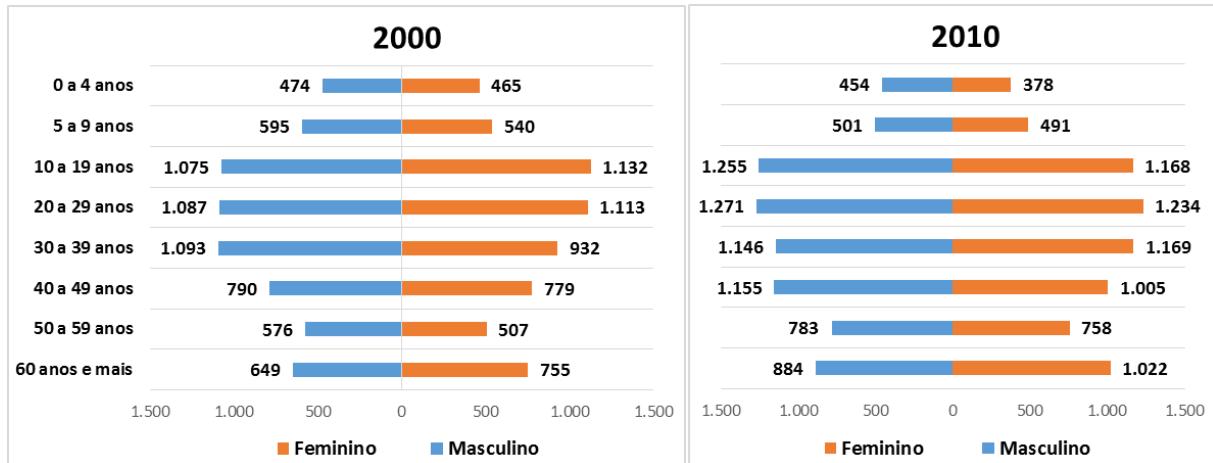
<b>Aspectos populacionais</b>		
<i>Densidade demográfica 2018</i>	44,65 (hab/km <sup>2</sup> )	
<i>População (Censo 2010)</i>	14.674	
<i>Estimativa populacional 2018</i>	16.704	
<i>Taxa de crescimento médio anual (2000-2010)</i>	1,57%	62º ranking estadual
<i>População economicamente ativa</i>	6.644 (2000)   9.308 (2010)	
<i>PEA 2010 (%)</i>	63,4%	

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 35% entre 2000 e 2010.

**Gráfico 1 - Pirâmide etária**



Fonte: IBGE

# DOMICÍLIOS

## Renda familiar

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

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

Renda familiar média	N	%
<b>Até 1/4</b>	29	0,65
<b>Mais de 1/4 a 1/2</b>	209	4,65
<b>Mais de 1/2 a 1</b>	1.188	26,44
<b>Mais de 1 a 2</b>	2.082	46,34
<b>Mais de 2 a 3</b>	601	13,38
<b>Mais de 3 a 5</b>	228	5,07
<b>Mais de 5</b>	103	2,29
<b>Sem rendimento</b>	53	1,18

Fonte: IBGE

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

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

Renda familiar média	N	%
<b>A</b>	98	3,4%
<b>B1</b>	203	7,1%
<b>B2</b>	806	28,3%
<b>C1</b>	884	31,0%
<b>C2</b>	608	21,3%
<b>D/E</b>	254	8,9%

Fonte: IPC Maps

## Condições Infraestruturais

De acordo com dados oficialmente apurados, pelo IBGE, no censo de 2010, a taxa de abastecimento de água abrange mais de 35% dos lares de Massaranduba. O esgoto é tratado adequadamente em 33,4% dos domicílios e o lixo é coletado em cerca de 86% das residências. Já a média de consumo per capita de energia elétrica caiu 2,2% desde 2013 até 2017, último ano com dados consolidados.

**Tabela 3 - Acesso à água – 2010**

	<i>Domicílios</i>	<i>% domicílios atendidos</i>
<i>Abastecimento de água</i>	1.603	35,68

Fonte: IBGE/PNAD

**Tabela 4 - 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>
<i>Domicílios com rede esgoto</i>	1.500	2	33,4	64,4	2,2

Fonte: IBGE/PNAD

**Tabela 5 – Coleta de lixo – 2010**

	<i>Domicílios</i>	<i>% domicílios atendidos</i>
<i>Coleta de lixo</i>	3.858	85,9

Fonte: IBGE/PNAD

**Tabela 6 - Acesso à energia elétrica**

	<i>Total de consumo</i>	<i>Total de consumidores</i>	<i>Média per capita de consumo</i>
<b>2013</b>	4.154.844	6.179	672,41
<b>2014</b>	4.584.774	6.351	721,90
<b>2015</b>	4.175.355	6.556	636,88
<b>2016</b>	4.078.345	6.633	614,86
<b>2017</b>	4.453.855	6.774	657,49
<b>2018 (junho)</b>	4.465.666	6.814	655,37

Fonte: IBGE/PNAD

## Adesão aos planos de saúde

Os dados oficiais que apuram o número total de famílias cobertas por planos de saúde privada apontam que em Massaranduba 3.427 domicílios têm acesso a este serviço. Cabe destacar que, pelos dados oficiais, para o Brasil e Santa Catarina essa taxa não chega a 30%.

**Tabela 7 - Número de famílias com plano de saúde privado – 2018**

Famílias	Domicílios
<b>Junho 2018</b>	3.427

Fonte: IBGE/PNAD

## Cobertura bolsa família

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

O quadro a seguir aponta a evolução histórica do número de moradores atendidos pelo programa, desde 2011. Percebe-se um crescimento de 34% no número de benefícios concedidos no período em análise.

**Tabela 8 - Número de famílias atendidas pelo Bolsa Família**

2011	2012	2013	2014	2015	2018
106	128	123	132	152	142

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 3<sup>a</sup> posição no ranking nacional, com um IDH médio de 0,774, enquanto Massaranduba atinge um IDH médio de 0,774. Na tabela, o indicador aparece mapeado, também, por critérios de longevidade e educação levantados no município.

**Tabela 9 - IDH Municipal (Educação, Longevidade e Renda) com colocação estadual**

Renda 2010	Longevidade 2010	Educação 2010	IDH Médio 2010	Posição estadual no IDH Médio 2010
0.749	0.867	0.714	0.774	42º

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 importante diminuição na desigualdade, sendo o município o 201º em incidência de pobreza, entre os 295 municípios catarinenses. A esperança de vida ao nascer é próxima de 77 anos, e a taxa de mortalidade infantil oscilou positivamente.

**Quadro 3 - Aspectos sociais**

Aspectos sociais		
<i>Índice de Gini</i>	0,4765 (2000)	0,3442 (2010)
% Extrema Pobreza (Atlas Brasil-2010)	0,00	201º
Esperança de vida ao nascer / Colocação estadual (2010)	77,04	65º
Taxa Mortalidade Infantil	10,9 (2010)	11,0 (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 Massaranduba, 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 Massaranduba, desde 2014, permite observar que o município se mantém abaixo desse parâmetro numérico, com a existência de 1,14 médico para cada mil moradores do município.

**Tabela 10 - Número de Médicos por 1.000 habitantes**

<i>Total de médicos</i>					Médicos por 1.000 hab*
2014	2015	2016	2017	2018	
6	8	12	16	19	1,14

Fonte: Ministério da Saúde

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

### Número de leitos por mil habitantes

Não há um parâmetro internacional com relação à densidade ideal, mas a Organização Mundial da Saúde estima, globalmente uma média de 3,2 leitos hospitalares para cada 1.000 habitantes. Número que, na América Latina e Caribe, cai para 2 leitos por mil. Em Santa Catarina levantamento de julho de 2018 apura a existência de 15.334 leitos, sendo que a quantidade disponível na rede de saúde de Massaranduba atinge o índice de 1,26 por mil habitantes.

**Tabela 11 - Leitos hospitalares**

2014	2015	2016	2017	2018	Variação % 2014-18	Leitos por 1.000 hab*
-	-	45	28	21	0	1,26

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 Massaranduba apresenta uma média de 135 ocorrências policiais registradas nos últimos cinco anos. O município registrou, no mesmo período, 4 mortes por causa violenta.

**Quadro 4 - Aspectos segurança pública**

Aspectos segurança pública	2013	2014	2015	2016	2017
<i>Ocorrências policiais</i>	148	262	110	68	89
<i>Óbitos por causa violenta</i>	0	2	1	1	0

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 Massaranduba, se observarmos o quadro histórico do período entre 2013 e 2017, apresenta o maior número em 2016. A rede de estabelecimentos de ensino situada no município engloba, na média 184 professores.

**Tabela 12 - Número de docentes no município**

2013	2014	2015	2016	2017
185	176	184	201	175

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 Massaranduba, indicando índices superiores a 6 pontos.

**Tabela 13 - 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>	<b><i>INICIAL</i></b>	5,0	5,5	5,3
	<b><i>FINAL</i></b>	4,2	4,7	4,4
<b>2009</b>	<b><i>INICIAL</i></b>	4,9	5,5	5,3
	<b><i>FINAL</i></b>	4,8	5,1	5,0
<b>2011</b>	<b><i>INICIAL</i></b>	5,6	6,6	6,3
	<b><i>FINAL</i></b>	4,9	5,8	5,3
<b>2013</b>	<b><i>INICIAL</i></b>	6,1	6,9	6,5
	<b><i>FINAL</i></b>	4,5	4,4	4,5
<b>2015</b>	<b><i>INICIAL</i></b>	6,8	6,5	6,7
	<b><i>FINAL</i></b>	5,1	5,9	5,5

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 de efetivo aprendizado pelos estudantes. A taxa de aprovação dos estudantes de Massaranduba é alta e o dado de abandono do município é bastante inferior ao estadual, apurado em 6%.

**Quadro 5 - Aspectos educacionais**

Aspectos educacionais	
<b>Taxa de aprovação do ensino médio (2017)</b>	92%
<b>Abandono ensino médio (2016)</b>	3,8%

Fonte: Ministério da Educação/INEP

# ECONOMIA



Nessa seção, o “Cadernos de Desenvolvimento” se debruça sobre a análise do panorama econômico de Massaranduba. 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 do grau de desenvolvimento ali presente. Na série histórica do período entre 2010 e 2015, no município de Massaranduba, o ano de 2012 destaca-se com o melhor resultado. Na série histórica que comporta o período entre 2011 e 2016, no município de Massaranduba houve crescimento de mais de 35%.

**Tabela 14 - Produto Interno Bruto (R\$ 1.000)**

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Crescimento % 2011-16	Colocação estadual	Colocação regional
377.699,05	360.988,19	400.562,99	507.765,79	510.937,33	510.132,20	35,1%	89º	15º

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 Massaranduba entre 2011 e 2016, com crescimento de 23,4% no período.

**Tabela 15 - PIB per capita (R\$)**

2011	2012	2013	2014	2015	2016	Crescimento % 2011-16	Colocação estadual	Colocação regional
25.456,56	24.077,12	25.700,18	32.124,88	31.885,75	31.412,08	23,4%	111º	14º

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 Mercadoria 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 Massaranduba, entre 2011 e 2016.

**Tabela 16 - Valor Adicionado Fiscal do Município**

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b><i>Valor real fiscal (R\$1.000)</i></b>	276.905,17	323.115,83	355.626,22	406.598,36	435.336,14	467.172,20
<b><i>Participação estadual</i></b>	0,20	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22
<b><i>Participação municipal</i></b>	0,27	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27

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

## Valor adicionado bruto por setor

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

Em se recortando o resultado de 2016, a participação do segmento de Serviços é a mais significativa, seguida pela Indústria. Juntas, essas áreas somam mais de 70% de participação do Valor Adicionando.

**Tabela 17 - Valor Adicionado Bruto por setor**

Valor adicionado bruto a preços correntes (R\$ 1.000)	2016	
<i>Agropecuária</i>	58.092	<b>12,7%</b>
<i>Indústria</i>	160.152	<b>35,1%</b>
<i>Serviços</i>	164.436	<b>36,1%</b>
<i>Administração, defesa, educação e saúde públicas e seguridade social</i>	73.048	<b>16,0%</b>
<b>Valor adicionado bruto total</b>	<b>455.728</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 Massaranduba. Estão presentes a quantidade total de empresas do município, em 2016, bem como registrado seu porte e participação na geração de empregos. Massaranduba tem 9 empresas de médio porte, sendo a maioria dos empreendimentos locais categorizados como micro empresas. Os pequenos negócios, apesar da menor quantidade, têm uma participação importante para a taxa de empregabilidade do município.

**Tabela 18 - EMPRESAS e EMPREGOS por porte (2016)**

	EMPRESAS	%	EMPREGOS	%
<b><i>Micro</i></b>	741	92,5%	2.369	36,9%
<b><i>Pequena</i></b>	51	6,4%	2.124	33,1%
<b><i>Média</i></b>	9	1,1%	1.933	30,1%
<b><i>Grande</i></b>	0	0,0%	0	0,0%
<b><i>TOTAL</i></b>	801	100,0%	6.426	100,0%

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

## Microempreendedores individuais

Visando estabelecer fundamento legal para os trabalhadores informais, em 2008 foi criado o programa “Microempreendedor Individual”. Todo o processo de cadastro é feito por meio de uma plataforma on-line e simplificada, pelo próprio interessado, no Portal do Microempreendedor. O histórico de MEIs mapeado, em Massaranduba, 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 19 – Empresas optantes SIMEI**

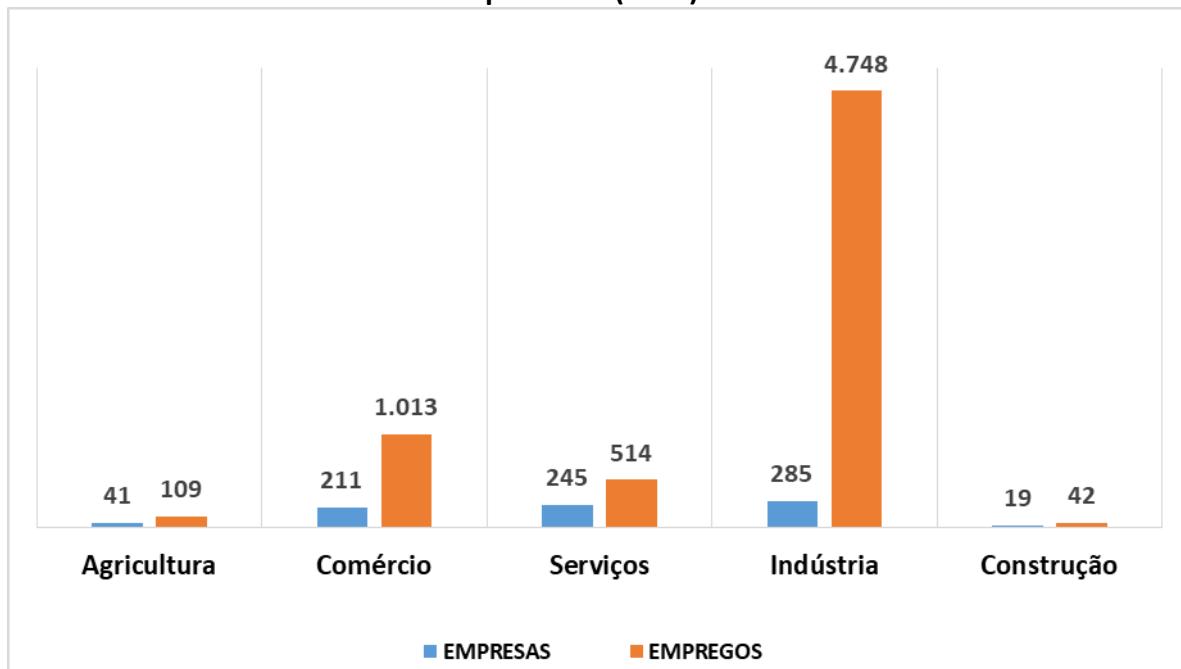
	<b>EMPRESAS</b>	<b>Variação %</b>
<b>2014</b>	471	-
<b>2015</b>	536	13,8%
<b>2016</b>	575	7,3%
<b>2017</b>	662	15,1%
<b>2018 (dezembro)</b>	685	3,5%

Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego

## Empresas e empregos, por setor

Seguindo o olhar sobre o panorama empresarial presente em Massaranduba, o “Cadernos de Desenvolvimento” traça o quadro de empresas e empregos locais, por setor, com dados de 2016. A Indústria engloba a maior quantidade de empreendimentos, sendo também o líder em 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 20 – Atividades que mais empregam no município (2016)**

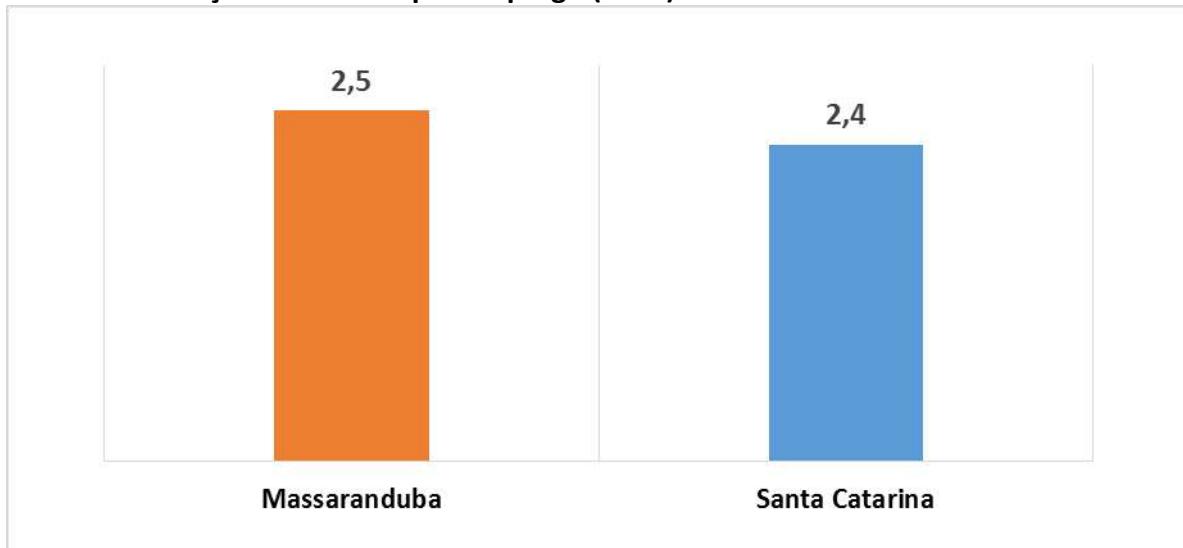
<i>Atividade</i>	<i>Nº de empregos</i>	
<i>Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas e as confeccionadas sob medida</i>	1.364	19,6%
<i>Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente</i>	706	10,1%
<i>Facção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas</i>	520	7,5%
<i>Administração pública em geral</i>	479	6,9%
<i>Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente</i>	327	4,7%
<i>Beneficiamento de arroz</i>	280	4,0%
<i>Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - supermercados</i>	236	3,4%
<i>Comércio atacadista de frutas, verduras, raízes, tubérculos, hortaliças e legumes frescos</i>	160	2,3%
<i>Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, peças e acessórios, exceto para irrigação</i>	157	2,3%
<i>Fabricação de móveis com predominância de madeira</i>	153	2,2%
<i>Demais atividades</i>	2.578	37,0%

Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego/RAIS

## Relação habitante por emprego

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

**Gráfico 3 - Relação habitantes por emprego (2016)**



Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego/RAIS

## Salário médio da população

O valor médio dos salários percebidos pelos trabalhadores de Massaranduba 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 ao ano anterior.

**Tabela 21 - Salário médio da população (R\$)**

2013	2014	2015	2016	2017	Evolução 2013/2017
1.434,22	1.576,05	1.700,07	1.862,41	1.957,58	<b>36,5%</b>
<b>Taxa reajuste anual</b>	<b>10%</b>	<b>8%</b>	<b>10%</b>	<b>5%</b>	

Fonte: Ministério do Trabalho e Emprego/RAIS

## Receita corrente municipal, por origem

Para a compreensão do quadro de receitas e investimentos públicos observado em Massaranduba, 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 (639%) e a Receita Tributária (94%) apresentaram significativa alta no total de arrecadação. Já a Alienação de Bens (-97%) registraram evolução negativa. O crescimento relativo do total arrecadado de 2013 a 2017, último ano consolidado, foi de 40%.

**Tabela 22 - Receita Corrente total do Município por rubrica - últimos 5 anos**

	2013	2014	2015	2016	2017	2018 (4º bi)
<i>Receita Tributária</i>	3.088.069,58	4.368.641,86	4.683.512,40	5.865.211,02	5.992.314,83	4.974.223,14
<i>Receitas de Contribuições</i>	587.977,79	678.851,82	909.046,46	995.634,50	1.006.835,52	592.198,09
<i>Receita Patrimonial</i>	336.024,51	541.588,77	701.464,13	905.998,13	594.900,18	162.645,25
<i>Receita Agropecuária</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Receita Industrial</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Receita de Serviços</i>	1.565.830,50	1.538.986,00	1.707.120,59	1.890.786,61	2.107.719,03	1.004.114,88
<i>Transferências Correntes</i>	25.293.732,26	27.250.188,11	28.541.491,96	31.878.062,01	34.417.573,07	19.742.489,86
<i>Outras Receitas Correntes</i>	497.568,15	511.076,36	1.432.155,28	1.069.482,96	666.117,21	14.302,83
<i>Operações de Crédito</i>	1.731.278,32	1.336.834,23	72.163,86	650.000,00	427.068,96	-
<i>Alienação de Bens</i>	73.472,50	143.990,00	11.750,00	107.398,00	2.440,88	-
<i>Amortização de Empréstimos</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Transferências de Capital</i>	210.793,76	1.886.606,31	1.159.475,75	862.333,90	1.558.457,54	810.691,55
<i>Outras Receitas de Capital</i>	-	-	-	-	-	-
<b>Total arrecadado</b>	<b>33.384.747,37</b>	<b>38.256.763,46</b>	<b>39.218.180,43</b>	<b>44.224.907,13</b>	<b>46.773.427,22</b>	<b>27.300.665,60</b>

Fonte: Secretaria do Tesouro Nacional

## Investimento público no município

A medida do quanto a arrecadação fiscal e as políticas governamentais revertem no aprimoramento infraestrutural de regiões geográficas determinadas, com atividades como a realização de obras e a construção de escolas e hospitais, por exemplo, são um fator de análise no estabelecimento dos percentuais de investimento público. Os gastos nestes serviços asseguram o desenvolvimento regional e promovem a redução de desigualdades, incrementando trabalho e renda, bem como a melhoria da cobertura e da qualidade dos serviços públicos oferecidos à sociedade. Os investimentos públicos realizados em 2017 no município representaram 4,75% do total das despesas liquidadas, percentual superior ao patamar regional, que ficou em 3,91%.

**Tabela 23 – Investimento público (2017)**

<i>Investimento público</i>	<i>% Despesas liquidadas</i>
2.089.520,00	4,75%

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 Massaranduba, foi de 52,7% em 2017. É um índice superior ao do estado de Santa Catarina, que comprometeu, no mesmo ano, 50,6% da receita no pagamento de pessoal e encargos. Para a União, a Lei de Responsabilidade Fiscal estabelece um limite de 50% de gastos com essas rubricas.

**Tabela 24 - Percentual da receita comprometido com folha de pessoal (2017)**

<i>Pessoal e Encargos Sociais Despesas Empenhadas</i>	<i>Receita comprometida</i>
24.665.905,27	52,7%

Fonte: Secretaria do Tesouro Nacional

## Consumo per capita

A partir da adequação ao conceito de per capita, traduzida livremente como “por cabeça”, o dado de consumo per capita permite visionar um valor médio de consumo pessoal em Santa Catarina. O dado mais recente, relacionado a um universo anual, é apresentado a seguir. De acordo com essa estimativa, o valor aproximado de consumo mensal dos moradores gira em torno de R\$ 2.352,00 mensais.

**Tabela 25 - Consumo per capita R\$/ano por habitante do Município**

<i>Consumo per capita R\$/ano</i>	R\$ 28.223,40
-----------------------------------	---------------

Fonte: IPC – Maps

## Potencial de consumo por categoria

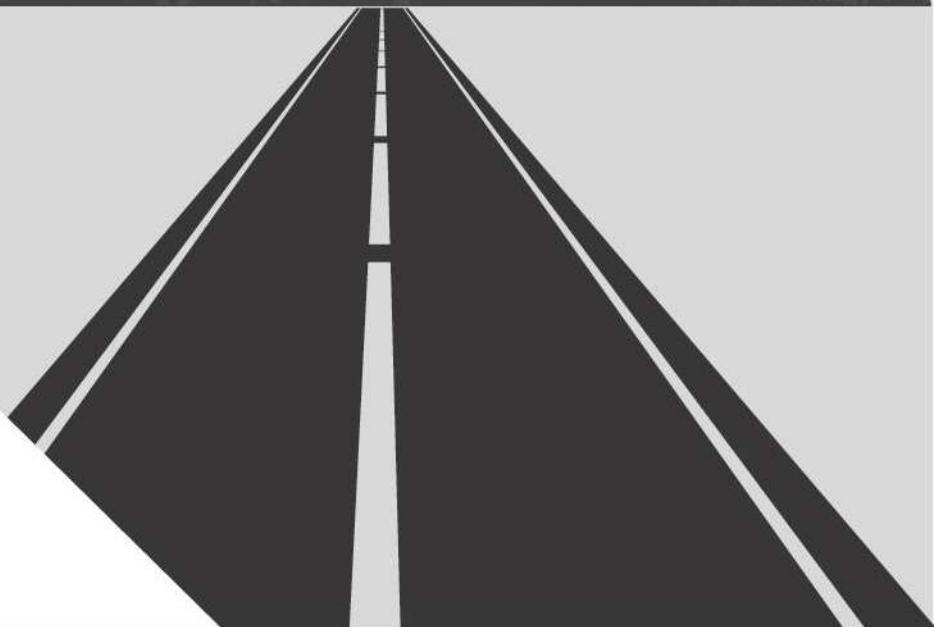
Para lançar um olhar ainda mais aprofundado com relação aos hábitos de compra e gastos de quem mora em Massaranduba, a tabela a seguir apresenta as principais categorias de consumo, mapeados a partir da classificação por classe social. Chama a atenção que, apesar de os valores despendidos se diferenciaram 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 26 - Despesas (R\$)**

	A	B1	B2	C1	C2	D/E	TOTAL
<i>Alimentação no domicílio</i>	2.179.435,03	3.068.565,78	8.983.345,57	8.865.956,24	3.866.269,34	1.144.368,85	28.107.940,81
<i>Alimentação fora do domicílio</i>	1.502.361,28	1.925.061,77	4.073.650,29	2.646.367,01	1.009.161,83	327.309,20	11.483.911,38
<i>Bebidas</i>	284.104,72	481.068,69	1.164.480,87	1.079.119,01	524.447,94	148.248,79	3.681.470,02
<i>Manutenção do lar</i>	7.330.055,60	8.848.830,79	26.212.144,97	22.019.262,98	9.466.691,03	2.793.415,98	76.670.401,35
<i>Artigos de limpeza</i>	130.223,99	168.631,61	582.530,83	485.179,57	217.601,17	42.577,41	1.626.744,58
<i>Mobiliários e artigos do lar</i>	884.595,88	891.307,82	2.467.770,18	1.799.514,82	729.359,18	169.427,18	6.941.975,06
<i>Eletrodomésticos e equipamentos</i>	728.314,69	695.989,93	2.291.500,89	1.781.818,30	720.621,85	189.943,76	6.408.189,42
<i>Vestuário confeccionado</i>	1.126.790,19	1.193.585,52	3.355.214,96	2.705.355,41	956.529,81	252.449,44	9.589.925,33
<i>Calçados</i>	455.151,65	493.660,62	1.340.459,78	1.167.970,28	360.726,99	90.522,94	3.908.492,26
<i>Outras despesas com vestuário</i>	111.920,27	88.787,37	259.612,44	150.420,42	47.223,20	17.869,27	675.832,97
<i>Transportes urbanos</i>	230.251,97	311.292,37	932.455,88	1.058.841,75	561.061,52	156.631,90	3.250.535,39
<i>Gastos com veículo próprio</i>	1.859.524,96	2.598.157,29	7.687.025,72	5.030.973,00	1.646.570,99	470.557,53	19.292.809,49
<i>Higiene e cuidados pessoais</i>	496.875,31	707.437,13	1.821.352,62	1.590.106,01	581.240,60	156.117,15	5.353.128,82
<i>Gastos com medicamentos</i>	637.277,14	709.655,02	2.308.924,54	2.506.638,24	976.292,82	385.991,01	7.524.778,77
<i>Outras despesas com saúde</i>	1.281.893,74	1.104.440,43	1.818.448,68	1.452.220,63	602.043,77	188.031,82	6.447.079,07
<i>Livros e material escolar</i>	173.812,97	146.023,38	382.449,20	271.715,31	141.877,63	36.326,83	1.152.205,32
<i>Matrículas e mensalidades</i>	1.086.839,07	902.325,75	1.336.684,65	535.688,39	168.297,65	28.752,61	4.058.588,12
<i>Despesas com recreação e cultura</i>	658.864,73	713.089,18	1.776.631,91	1.199.676,55	437.906,75	111.995,49	4.898.164,61
<i>Despesas com viagens</i>	794.126,63	866.767,88	1.849.520,86	930.541,98	402.333,33	78.830,70	4.922.121,38
<i>Fumo</i>	54.234,78	158.329,12	410.617,44	451.261,25	334.931,05	111.701,34	1.521.074,98
<i>Materiais de Construção</i>	2.634.469,27	5.537.011,95	4.754.334,37	1.513.421,09	503.228,71	90.670,01	15.033.135,40
<i>Outras despesas</i>	11.101.138,17	9.852.535,84	21.968.323,66	11.734.635,75	4.040.183,85	1.098.335,26	59.795.152,53
<i>Despesa total</i>	35.742.262,04	41.462.555,24	97.777.480,31	70.976.683,99	28.294.601,01	8.090.074,47	282.343.657,06

Fonte: IPC – Maps

# INFRAESTRUTURA



**SEBRAE**

## Frota de veículos

A frota de veículos, das diferentes categorias, cadastrados oficialmente em Massaranduba, 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 15,53% nesse período de cinco anos.

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

FROTA	2013	2014	2015	2016	2017	2018 (out)
<b>Automóvel</b>	5.103	5.339	5.556	5.697	5.809	5.933
<b>Caminhão</b>	530	536	534	542	561	586
<b>Caminhão Trator</b>	112	114	117	120	128	127
<b>Caminhonete</b>	556	668	724	797	894	930
<b>Camioneta</b>	490	489	500	502	511	531
<b>Chassi Plataforma</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Ciclomotor</b>	34	34	34	33	33	33
<b>Experiencia</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Microônibus</b>	27	30	32	29	27	33
<b>Motocicleta</b>	2.573	2.629	2.626	2.622	2.625	2.621
<b>Motoneta</b>	705	741	756	752	763	777
<b>Motor-casa</b>	0	1	2	2	2	4
<b>Ônibus</b>	37	39	46	43	52	42
<b>Quadriciclo</b>	0	1	1	1	1	1
<b>Reboque</b>	148	183	207	228	251	267
<b>Semi-Reboque</b>	125	133	129	139	142	148
<b>Side-Car</b>	0	1	1	1	1	1
<b>Trator Rodas</b>	0	8	9	9	9	9
<b>Trator Esteira</b>	2	2	2	2	2	2
<b>Trator misto</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Triciclo</b>	4	5	4	5	5	5
<b>Utilitário</b>	34	36	41	47	57	67
<b>TOTAL</b>	<b>10.488</b>	<b>10.989</b>	<b>11.318</b>	<b>11.571</b>	<b>11.873</b>	<b>12.117</b>
<b>Taxa de crescimento acumulada da Frota 2013 – 2018 (out) = 15,53%</b>						

Fonte: DETRAN

## Rede de serviços

Para fechar a edição dedicada a traçar o quadro econômico, social, humano e infraestrutural do município de Massaranduba, 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>	0
<i>Escolas Técnicas e profissionalizantes (2017)</i>	0

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

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<i>Escolas públicas</i>	-	23	25	25	25	25	-
<i>Escolas privadas</i>	-	0	0	0	0	0	-
<i>Hospitais</i>	-	-	0	0	1	1	1
<i>Hotéis</i>	4	-	-	-	2	-	-
<i>Bares e restaurantes</i>	19	-	-	-	19	-	-

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

# ANEXOS



## Atividade produtiva no município, segundo Quociente Locacional

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **Relação de empresas do Município, segundo o porte e representatividade**

Grupo de Atividade Econômica, segundo classificação CNAE Versão 2.0	Empresas 2016					Representatividade		QL
	ME	EPP	MD	GD	Total	MUNICIPAL	ESTADUAL	
Extração de Carvão Mineral	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Extração de 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	0,1%	0,2%	1,06
Extração de Outros Minerais Não-Metálicos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de Apoio à Extração de Petróleo e Gás Natural	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de Apoio à Extração de Minerais, Exceto Petróleo e Gás Natural	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Abate e Fabricação de Produtos de Carne	6	0	0	0	6	0,8%	1,0%	5,65
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	7	1	0	0	8	1,1%	2,5%	13,75
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	4	0	1	0	5	0,7%	0,9%	5,02
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	8	2	0	0	10	1,4%	0,4%	1,92
Fabricação de Bebidas Alcoólicas	1	0	0	0	1	0,1%	0,4%	1,92

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	4	1	0	0	5	0,7%	0,6%	3,22
Fabricação de Artefatos Têxteis, Exceto Vestuário	5	2	1	0	8	1,1%	1,0%	5,27
Confecção de Artigos do Vestuário e Acessórios	55	15	2	0	72	10,0%	0,7%	3,75
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	21	1	0	0	22	3,0%	1,4%	7,52
Fabricação de Produtos de Madeira, Cortiça e Material Trançado, Exceto Móveis	7	0	0	0	7	1,0%	0,4%	1,96
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	3	0	0	0	3	0,4%	0,3%	1,60

Serviços de Pré-Impressão e Acabamentos Gráficos	1	0	0	0	1	0,1%	0,4%	1,95
Reprodução de Materiais Gravados em Qualquer Suporte	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Coquerias	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Produtos Derivados do Petróleo	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Biocombustíveis	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Produtos Químicos Inorgânicos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Produtos Químicos Orgânicos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Resinas e Elastômeros	0	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	1	0	1	0,1%	7,7%	42,05
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	1	0	0	0	1	0,1%	0,5%	2,88
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	9	2	2	0	13	1,8%	1,0%	5,42
Fabricação de Vidro e de Produtos do Vidro	4	0	0	0	4	0,6%	3,0%	16,57
Fabricação de Cimento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Artefatos de Concreto, Cimento, Fibrocimento, Gesso e Materiais Semelhantes	1	0	0	0	1	0,1%	0,1%	0,39
Fabricação de Produtos Cerâmicos	3	0	0	0	3	0,4%	0,5%	2,58

Aparelhamento de Pedras e Fabricação de Outros Produtos de Minerais Não-Metálicos	4	0	0	0	4	0,6%	0,6%	3,34
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	1	0	0	1	0,1%	0,5%	2,86
Fabricação de Estruturas Metálicas e Obras de Caldeiraria Pesada	2	0	0	0	2	0,3%	0,1%	0,70
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	9	1	0	0	10	1,4%	0,8%	4,19
Fabricação de Artigos de Cutelaria, de Serralheria e Ferramentas	3	0	0	0	3	0,4%	0,4%	2,02
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	2	0	0	0	2	0,3%	0,2%	1,23
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	0	1	0	0	1	0,1%	1,5%	8,41

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	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	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Máquinas e Equipamentos de Uso Geral	2	3	0	0	5	0,7%	0,9%	4,70
Fabricação de Tratores e de Máquinas e Equipamentos para a Agricultura e Pecuária	4	2	0	0	6	0,8%	2,2%	12,15
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	1	0	0	0	1	0,1%	0,1%	0,73
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Recondicionamento e Recuperação de Motores para Veículos Automotores	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Construção de Embarcações	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Veículos Ferroviários	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Aeronaves	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Veículos Militares de Combate	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de Equipamentos de Transporte não Especificados Anteriormente	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-

Fabricação de Móveis	13	1	0	0	14	1,9%	0,4%	2,23
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	1	0	0	0	1	0,1%	0,3%	1,77
Fabricação de Produtos Diversos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Manutenção e Reparação de Máquinas e Equipamentos	8	0	0	0	8	1,1%	0,4%	2,16
Instalação de Máquinas e Equipamentos	2	0	0	0	2	0,3%	0,2%	1,24
Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	1	0	0	0	1	0,1%	0,4%	2,20
Esgoto e Atividades Relacionadas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Coleta de Resíduos	1	0	0	0	1	0,1%	0,3%	1,61
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	4	0	0	0	4	0,6%	0,1%	0,39
Construção de Edifícios	3	0	0	0	3	0,4%	0,0%	0,18
Construção de Rodovias, Ferrovias, Obras Urbanas e Obras de Arte Especiais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-

Obras de Infra-Estrutura para Energia Elétrica, Telecomunicações, água, Esgoto e Transporte por Dutos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Construção de Outras Obras de Infra-Estrutura	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Demolição e Preparação do Terreno	7	0	0	0	7	1,0%	0,6%	3,10
Instalações Elétricas, Hidráulicas e Outras Instalações em Construções	3	0	0	0	3	0,4%	0,1%	0,42
Obras de Acabamento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Outros Serviços Especializados para Construção	2	0	0	0	2	0,3%	0,1%	0,34
Comércio de Veículos Automotores	3	0	0	0	3	0,4%	0,1%	0,49
Manutenção e Reparação de Veículos Automotores	14	0	0	0	14	1,9%	0,2%	0,90
Comércio de Peças e Acessórios para Veículos Automotores	11	0	0	0	11	1,5%	0,1%	0,77
Comércio, Manutenção e Reparação de Motocicletas, Peças e Acessórios	8	0	0	0	8	1,1%	0,5%	2,59
Representantes Comerciais e Agentes do Comércio, Exceto de Veículos Automotores e Motocicletas	11	0	0	0	11	1,5%	0,1%	0,58
Comércio Atacadista de Matérias-Primas Agrícolas e Animais Vivos	0	1	0	0	1	0,1%	0,1%	0,66
Comércio Atacadista Especializado em Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo	7	3	0	0	10	1,4%	0,2%	1,31
Comércio Atacadista de Produtos de Consumo Não-Alimentar	2	0	0	0	2	0,3%	0,0%	0,22
Comércio Atacadista de Equipamentos e Produtos de Tecnologias de Informação e Comunicação	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Comércio Atacadista de Máquinas, Aparelhos e Equipamentos, Exceto de Tecnologias de Informação e Comunicação	2	0	0	0	2	0,3%	0,1%	0,61
Comércio Atacadista de Madeira, Ferragens, Ferramentas, Material Elétrico e Material de Construção	4	0	0	0	4	0,6%	0,2%	1,11
Comércio Atacadista Especializado em Outros Produtos	2	0	0	0	2	0,3%	0,1%	0,36
Comércio Atacadista Não-Especializado	1	0	0	0	1	0,1%	0,1%	0,66
Comércio Varejista Não-Especializado	10	4	1	0	15	2,1%	0,1%	0,69
Comércio Varejista de Produtos Alimentícios, Bebidas e Fumo	7	1	0	0	8	1,1%	0,1%	0,42

Comércio Varejista de Combustíveis para Veículos Automotores	3	1	0	0	4	0,6%	0,1%	0,80
Comércio Varejista de Material de Construção	18	2	0	0	20	2,8%	0,2%	1,03
Comércio Varejista de Equipamentos de Informática e Comunicação	29	1	0	0	30	4,2%	0,2%	1,09
Comércio Varejista de Artigos Culturais, Recreativos e Esportivos	4	0	0	0	4	0,6%	0,1%	0,48
Comércio Varejista de Produtos Farmacêuticos, Perfumaria e Cosméticos e Artigos Médicos, ópticos e Ortopédicos	8	0	0	0	8	1,1%	0,1%	0,56
Comércio Varejista de Produtos Novos não Especificados Anteriormente e de Produtos Usados	49	0	0	0	49	6,8%	0,2%	0,83
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	11	0	0	0	11	1,5%	0,4%	2,00
Transporte Rodoviário de Carga	34	3	0	0	37	5,1%	0,2%	1,12
Transporte Dutoviário	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-

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	0,1%	0,2%	0,99
Atividades de Correio	1	0	0	0	1	0,1%	0,2%	1,33
Atividades de Malote e de Entrega	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Hotéis e Similares	1	1	0	0	2	0,3%	0,1%	0,50
Outros Tipos de Alojamento não Especificados Anteriormente	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Restaurantes e Outros Serviços de Alimentação e Bebidas	35	2	0	0	37	5,1%	0,2%	0,92
Serviços de Catering, Bufê e Outros Serviços de Comida Preparada	5	1	0	0	6	0,8%	0,3%	1,50
Edição de Livros, Jornais, Revistas e Outras Atividades de Edição	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Edição Integrada à Impressão de Livros, Jornais, Revistas e Outras Publicações	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades Cinematográficas, Produção de Vídeos e de Programas de Televisão	1	0	0	0	1	0,1%	0,2%	1,22
Atividades de Gravação de Som e de Edição de Música	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de Rádio	1	1	0	0	2	0,3%	0,5%	2,81
Atividades de Televisão	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Telecomunicações por Fio	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	1	0	0	0	1	0,1%	0,2%	1,30
Atividades dos Serviços de Tecnologia da Informação	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-

Tratamento de Dados, Hospedagem na Internet e Outras Atividades Relacionadas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	4	1	0	0	5	0,7%	0,3%	1,66
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	5	0	0	0	5	0,7%	0,1%	0,78
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	1	0	0	0	1	0,1%	0,2%	1,09
Atividades Auxiliares dos Seguros, da Previdência Complementar e dos Planos de Saúde	4	0	0	0	4	0,6%	0,2%	1,25
Atividades de Administração de Fundos por Contrato ou Comissão	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades Imobiliárias de Imóveis Próprios	13	0	0	0	13	1,8%	0,2%	1,12
Atividades Imobiliárias por Contrato ou Comissão	3	0	0	0	3	0,4%	0,1%	0,41
Atividades Jurídicas	1	0	0	0	1	0,1%	0,0%	0,13

Atividades de Contabilidade, Consultoria e Auditoria Contábil e Tributária	3	1	0	0	4	0,6%	0,1%	0,52
Sedes de Empresas e Unidades Administrativas Locais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de Consultoria em Gestão Empresarial	1	0	0	0	1	0,1%	0,0%	0,19
Serviços de Arquitetura e Engenharia e Atividades Técnicas Relacionadas	4	0	0	0	4	0,6%	0,1%	0,48
Testes e Análises Técnicas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Pesquisa e Desenvolvimento Experimental em Ciências Físicas e Naturais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Pesquisa e Desenvolvimento Experimental em Ciências Sociais e Humanas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Publicidade	3	0	0	0	3	0,4%	0,1%	0,55
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	2	0	0	0	2	0,3%	0,3%	1,47
Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas não Especificadas Anteriormente	3	0	0	0	3	0,4%	0,2%	0,89
Atividades Veterinárias	1	0	0	0	1	0,1%	0,2%	1,06
Locação de Meios de Transporte sem Condutor	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Aluguel de Objetos Pessoais e Domésticos	2	0	0	0	2	0,3%	0,2%	1,21
Aluguel de Máquinas e Equipamentos sem Operador	1	0	0	0	1	0,1%	0,1%	0,55
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-

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	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de Monitoramento de Sistemas de Segurança	1	0	0	0	1	0,1%	0,4%	2,16
Atividades de Investigação Particular	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Serviços Combinados para Apoio a Edifícios	1	0	0	0	1	0,1%	0,0%	0,04
Atividades de Limpeza	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades Paisagísticas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Serviços de Escritório e Apoio Administrativo	8	0	0	0	8	1,1%	0,1%	0,80
Atividades de Teleatendimento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de Organização de Eventos, Exceto Culturais e Esportivos	4	0	0	0	4	0,6%	0,3%	1,64
Outras Atividades de Serviços Prestados Principalmente às Empresas	8	0	0	0	8	1,1%	0,2%	0,82
Educação Infantil e Ensino Fundamental	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Ensino Médio	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Outras Atividades de Ensino	3	0	0	0	3	0,4%	0,1%	0,33
Atividades de Atendimento Hospitalar	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	12	0	0	0	12	1,7%	0,1%	0,76
Atividades de Serviços de Complementação Diagnóstica e Terapêutica	3	0	0	0	3	0,4%	0,2%	0,96

Atividades de Profissionais da área de Saúde, Exceto Médicos e Odontólogos	2	0	0	0	<b>2</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,53</b>
Atividades de Apoio à Gestão de Saúde	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Atividades de Atenção à Saúde Humana não Especificadas Anteriormente	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Atividades de Assistência a Idosos, Deficientes Físicos, Imunodeprimidos e Convalescentes, e de Infra-Est e Apoio a Pac Prest em Res Col e Part	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Atividades de Assistência Psicossocial e à Saúde a Portadores de Distúrbios Psíquicos, Deficiência Mental e Dependência Química	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Atividades de Assistência Social Prestadas em Residências Coletivas e Particulares	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Serviços de Assistência Social sem Alojamento	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Atividades Artísticas, Criativas e de Espetáculos	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
Atividades Ligadas ao Patrimônio Cultural e Ambiental	1	0	0	0	<b>1</b>	<b>0,1%</b>	<b>1,1%</b>	<b>5,82</b>
Atividades de Exploração de Jogos de Azar e Apostas	1	0	0	0	<b>1</b>	<b>0,1%</b>	<b>2,2%</b>	<b>11,88</b>
Atividades Esportivas	45	0	0	0	<b>45</b>	<b>6,2%</b>	<b>0,9%</b>	<b>4,76</b>
Atividades de Recreação e Lazer	2	0	0	0	<b>2</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,1%</b>	<b>0,78</b>
Reparação e Manutenção de Equipamentos de Informática e Comunicação	2	0	0	0	<b>2</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0,84</b>
Reparação e Manutenção de Objetos e Equipamentos Pessoais e Domésticos	5	0	0	0	<b>5</b>	<b>0,7%</b>	<b>0,2%</b>	<b>1,32</b>
Outras Atividades de Serviços Pessoais	12	0	0	0	<b>12</b>	<b>1,7%</b>	<b>0,2%</b>	<b>1,13</b>
Serviços Domésticos	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	-
<b>Total</b>	<b>658</b>	<b>56</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>722</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,2%</b>	<b>1,00</b>

## **Relação de empregos do Município, segundo o porte e representatividade**

Grupo de Atividade Econômica, segundo classificação CNAE Versão 2.0	Empregos 2016					Representatividade		QL
	ME	EPP	MD	GD	Total	MUNICIPAL	ESTADUAL	
Extração de carvão mineral	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Extração de petróleo e gás natural	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Extração de minério de ferro	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Extração de minerais metálicos não-ferrosos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Extração de pedra, areia e argila	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	16	0	0	0	16	0,3%	0,0%	1,96
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	1	31	0	0	32	0,6%	0,0%	6,64
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	4	0	182	0	186	3,4%	0,0%	22,37
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	0	65	0	0	65	1,2%	0,0%	1,33
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	51	45	0	0	96	1,7%	0,0%	4,17
Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	25	141	190	0	356	6,4%	0,0%	22,74
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	230	959	379	0	1568	28,3%	0,2%	7,23
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	15	24	0	0	39	0,7%	0,0%	1,49
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	27	0	0	0	27	0,5%	0,0%	0,98
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Serviços de pré-imprensa 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	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de produtos químicos orgânicos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de resinas e elastômeros	0	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	140	0	140	2,5%	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	0	86	643	0	729	13,2%	0,1%	25,26
Fabricação de vidro e de produtos do vidro	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de cimento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de produtos cerâmicos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	81	0	0	81	1,5%	0,0%	26,74
Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	16	37	0	0	53	1,0%	0,0%	3,65
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	0	95	0	0	95	1,7%	0,0%	74,94
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	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	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-

Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral	15	98	0	0	113	2,0%	0,0%	8,24
Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária	0	145	0	0	145	2,6%	0,0%	28,92
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Construção de embarcações	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de veículos ferroviários	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de aeronaves	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de veículos militares de combate	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Fabricação de móveis	80	26	0	0	106	1,9%	0,0%	2,36
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-

Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,07
Instalação de máquinas e equipamentos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Geração, transmissão e distribuição de energia elétrica	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Produção e distribuição de combustíveis gasosos por redes urbanas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Produção e distribuição de vapor, água quente e ar condicionado	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Captação, tratamento e distribuição de água	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Esgoto e atividades relacionadas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Coleta de resíduos	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,24
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Construção de edifícios	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Obras de infra-estrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Construção de outras obras de infra-estrutura	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Demolição e preparação do terreno	18	0	0	0	18	0,3%	0,0%	1,16
Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,04
Obras de acabamento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Outros serviços especializados para construção	20	0	0	0	20	0,4%	0,0%	0,62
Produção de lavouras temporárias	17	0	0	0	17	0,3%	0,0%	0,42
Horticultura e floricultura	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,15
Produção de lavouras permanentes	79	0	0	0	79	1,4%	0,0%	3,08

Produção de sementes e mudas certificadas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Pecuária	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,01
Atividades de apoio à agricultura e à pecuária	20	0	0	0	20	0,4%	0,0%	0,67
Caça e serviços relacionados	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Produção florestal - florestas plantadas	6	0	0	0	6	0,1%	0,0%	0,31
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Aqüicultura	2	0	0	0	2	0,0%	0,0%	1,91
Comércio de veículos automotores	5	0	0	0	5	0,1%	0,0%	0,15
Manutenção e reparação de veículos automotores	37	0	0	0	37	0,7%	0,0%	0,32
Comércio de peças e acessórios para veículos automotores	40	0	0	0	40	0,7%	0,0%	0,32
Comércio, manutenção e reparação de motocicletas, peças e acessórios	9	0	0	0	9	0,2%	0,0%	0,40
Representantes comerciais e agentes do comércio, exceto de veículos automotores e motocicletas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas e animais vivos	0	15	0	0	15	0,3%	0,0%	1,19
Comércio atacadista especializado em produtos alimentícios, bebidas e fumo	18	133	0	0	151	2,7%	0,0%	2,42
Comércio atacadista de produtos de consumo não-alimentar	5	0	0	0	5	0,1%	0,0%	0,07
Comércio atacadista de equipamentos e produtos de tecnologias de informação e comunicação	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos, exceto de tecnologias de informação e comunicação	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,04
Comércio atacadista de madeira, ferragens, ferramentas, material elétrico e material de construção	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,03
Comércio atacadista especializado em outros produtos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Comércio atacadista não-especializado	2	0	0	0	2	0,0%	0,0%	0,21

Comércio varejista não-especializado	31	137	92	0	260	4,7%	0,0%	1,62
Comércio varejista de produtos alimentícios, bebidas e fumo	20	24	0	0	44	0,8%	0,0%	0,27
Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores	21	33	0	0	54	1,0%	0,0%	0,84
Comércio varejista de material de construção	66	67	0	0	133	2,4%	0,0%	0,71
Comércio varejista de equipamentos de informática e comunicação	40	10	0	0	50	0,9%	0,0%	0,20
Comércio varejista de artigos culturais, recreativos e esportivos	8	0	0	0	8	0,1%	0,0%	0,13
Comércio varejista de produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos e artigos médicos, ópticos e ortopédicos	51	0	0	0	51	0,9%	0,0%	0,35
Comércio varejista de produtos novos não especificados anteriormente e de produtos usados	124	0	0	0	124	2,2%	0,0%	0,25
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	21	0	0	0	21	0,4%	0,0%	0,78
Transporte rodoviário de carga	68	45	0	0	113	2,0%	0,0%	0,48
Transporte dutoviário	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-

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	2	0	0	0	2	0,0%	0,0%	0,33
Atividades de Correio	3	0	0	0	3	0,1%	0,0%	0,39
Atividades de malote e de entrega	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Hotéis e similares	0	25	0	0	25	0,5%	0,0%	0,51
Outros tipos de alojamento não especificados anteriormente	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Restaurantes e outros serviços de alimentação e bebidas	33	29	0	0	62	1,1%	0,0%	0,15
Serviços de catering, bufê e outros serviços de comida preparada	18	48	0	0	66	1,2%	0,0%	1,53
Edição de livros, jornais, revistas e outras atividades de edição	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Edição integrada à impressão de livros, jornais, revistas e outras publicações	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades cinematográficas, produção de vídeos e de programas de televisão	2	0	0	0	2	0,0%	0,0%	0,55
Atividades de gravação de som e de edição de música	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de rádio	0	13	0	0	13	0,2%	0,0%	2,23
Atividades de televisão	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Telecomunicações por fio	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades dos serviços de tecnologia da informação	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Tratamento de dados, hospedagem na internet e outras atividades relacionadas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	24	14	0	0	38	0,7%	0,0%	0,93
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,22
Atividades auxiliares dos seguros, da previdência complementar e dos planos de saúde	8	0	0	0	8	0,1%	0,0%	0,51
Atividades de administração de fundos por contrato ou comissão	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades imobiliárias de imóveis próprios	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,06
Atividades imobiliárias por contrato ou comissão	2	0	0	0	2	0,0%	0,0%	0,07
Atividades jurídicas	6	0	0	0	6	0,1%	0,0%	0,16
Atividades de contabilidade, consultoria e auditoria contábil e tributária	20	35	0	0	55	1,0%	0,0%	0,65
Sedes de empresas e unidades administrativas locais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de consultoria em gestão empresarial	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Serviços de arquitetura e engenharia e atividades técnicas relacionadas	3	0	0	0	3	0,1%	0,0%	0,07

Testes e análises técnicas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências sociais e humanas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Publicidade	1	0	0	0	1	0,0%	0,0%	0,06
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	12	0	0	0	12	0,2%	0,0%	1,70
Atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente	6	0	0	0	6	0,1%	0,0%	0,64
Atividades veterinárias	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Locação de meios de transporte sem condutor	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Aluguel de objetos pessoais e domésticos	6	0	0	0	6	0,1%	0,0%	0,67
Aluguel de máquinas e equipamentos sem operador	2	0	0	0	2	0,0%	0,0%	0,12
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de monitoramento de sistemas de segurança	2	0	0	0	2	0,0%	0,0%	0,51
Atividades de investigação particular	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Serviços combinados para apoio a edifícios	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de limpeza	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-

Atividades paisagísticas	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Serviços de escritório e apoio administrativo	7	0	0	0	7	0,1%	0,0%	0,16
Atividades de teleatendimento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de organização de eventos, exceto culturais e esportivos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas	12	0	0	0	12	0,2%	0,0%	0,17
Educação infantil e ensino fundamental	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Ensino médio	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Outras atividades de ensino	13	0	0	0	13	0,2%	0,0%	0,19
Atividades de atendimento hospitalar	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	12	0	0	0	12	0,2%	0,0%	0,12
Atividades de serviços de complementação diagnóstica e terapêutica	10	0	0	0	10	0,2%	0,0%	0,37
Atividades de profissionais da área de saúde, exceto médicos e odontólogos	3	0	0	0	3	0,1%	0,0%	0,20
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	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades de assistência a idosos, deficientes físicos, imunodeprimidos e convalescentes, e de infra-est e apoio a pac prest em res col e part	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
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	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Serviços de assistência social sem alojamento	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Atividades artísticas, criativas e de espetáculos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-

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	4	0	0	0	4	0,1%	0,0%	0,11
Atividades de recreação e lazer	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
Reparação e manutenção de equipamentos de informática e comunicação	2	0	0	0	2	0,0%	0,0%	0,16
Reparação e manutenção de objetos e equipamentos pessoais e domésticos	11	0	0	0	11	0,2%	0,0%	0,52
Outras atividades de serviços pessoais	15	0	0	0	15	0,3%	0,0%	0,26
Serviços domésticos	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%	-
<b>TOTAL</b>	<b>1456</b>	<b>2461</b>	<b>1626</b>	<b>0</b>	<b>5543</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,7%</b>	<b>1,00</b>