



# Serra Negra Hoje e Amanhã

Diagnóstico Quantitativo e  
Qualitativo de Serra Negra

Síntese Executiva



# Objetivo

---

Reunir informações sobre a situação atual e potencialidades de Serra Negra, para servir de base para a elaboração de uma Agenda Estratégica de Desenvolvimento em conjunto com os atores locais

# Sumário

---

- 1** Caracterização geral de Serra Negra
- 2** Diagnóstico do Ambiente Empreendedor
- 3** Vantagens e Ativos, Gargalos e Desafios
- 4** Vocações e Oportunidades

# Caracterização Geral de Serra Negra

# 1



# Caracterização dos Municípios

## ECONOMIA<sup>1</sup>

**R\$ 1,1**  
BILHÃO DE PIB

**R\$ 23.235**  
DE PIB PER CAPITA

**R\$ 0,8**  
BILHÃO DE PIB

**R\$ 20.461**  
DE PIB PER CAPITA

**R\$ 0,8**  
BILHÃO DE PIB

**R\$ 33.700**  
DE PIB PER CAPITA

**R\$ 176**  
BILHÃO DE PIB

**R\$ 64.630**  
DE PIB PER CAPITA

**R\$ 0,7**  
BILHÃO DE PIB

**R\$ 25.080**  
DE PIB PER CAPITA

## POPULAÇÃO<sup>2</sup>

**49.892**  
DE HABITANTES

CAMPOS DO JORDÃO

**38.595**  
DE HABITANTES

SOCORRO

**23.635**  
DE HABITANTES

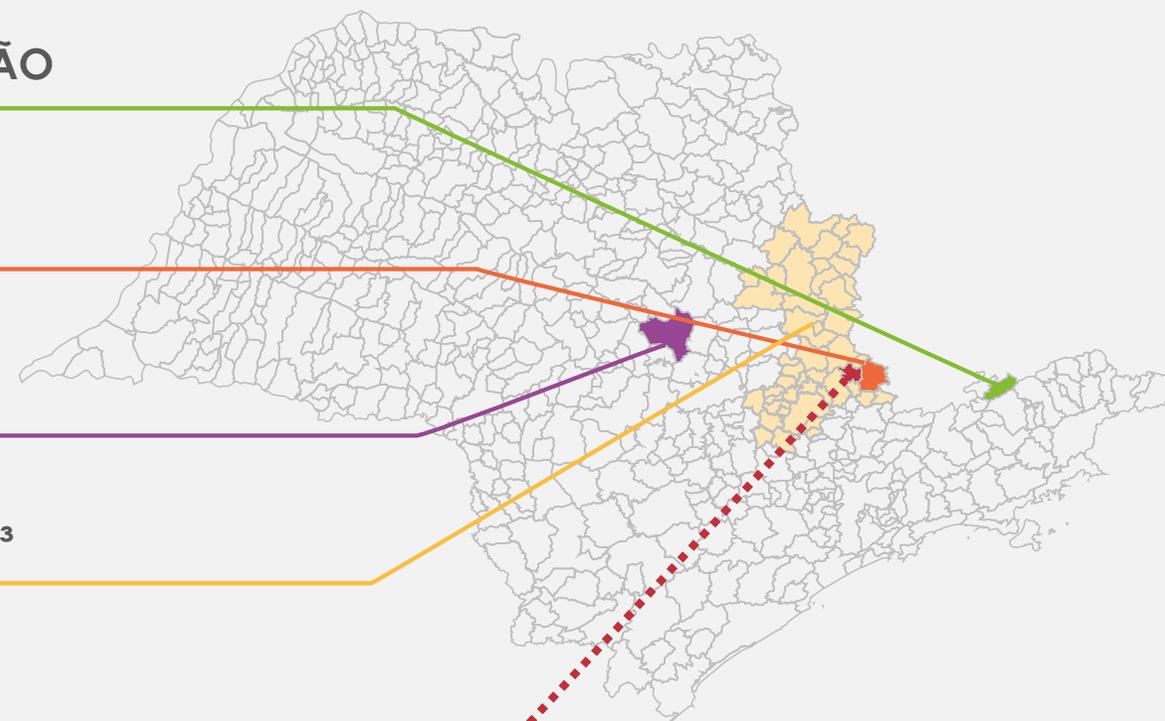
BROTAS

**2.720.440**  
DE HABITANTES

REGIÃO CAMPINAS<sup>3</sup>

**27.347**  
DE HABITANTES

SERRA NEGRA

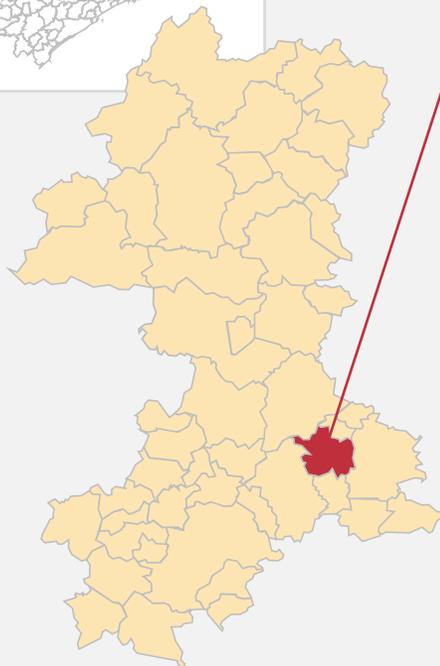
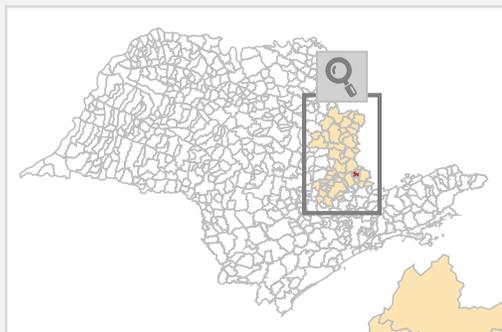


Fontes e Notas: 1) IBGE 2017; 2) Fundação SEADE; 3) Divisão Regional da SEBRAE onde se encontra Serra Negra, sem considerar o município.

OBS: Os grupos de comparação utilizados foram: 1) a Região Campinas, escritório Regional da SEBRAE e 2) Três municípios (Campos do Jordão, Socorro e Brotas) indicados pelo escritório regional de acordo com o PIB per Capita.

# Representatividade do Município na Região

## REGIÃO CAMPINAS



## SERRA NEGRA

POPULAÇÃO<sup>1</sup>

**1%**



da população total da região

PIB<sup>2</sup>

**0,4%**



do PIB total da região

EMPREGOS<sup>3</sup>

**0,7%**



dos empregos formais da região



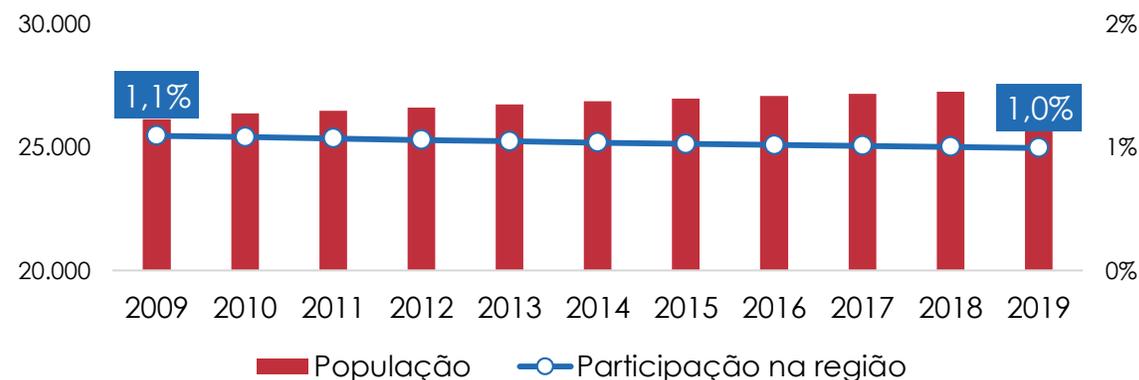
Com 1% da população na região, Serra Negra tem menor participação no PIB e, sobretudo nos empregos formais (0,7%)

# População

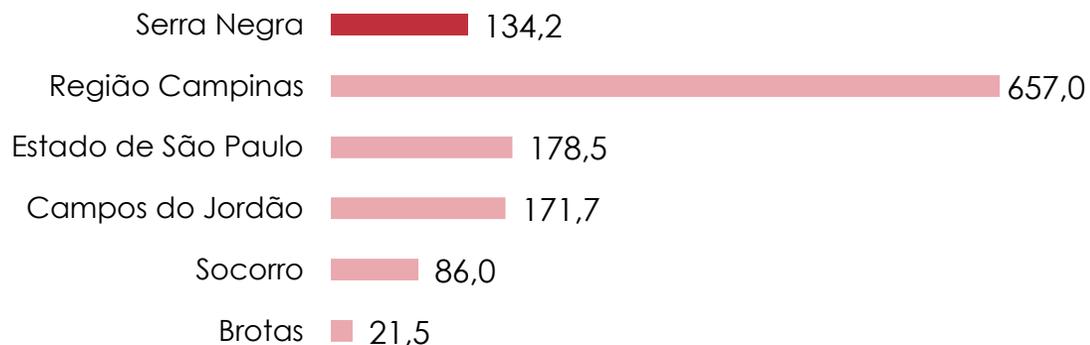


- 27,3 mil habitantes em 2019.
- Crescimento de 4,6% da população entre 2009 e 2019, abaixo do crescimento visto no Estado de São Paulo (8,6%) e da região Campinas (14,9%).
- Densidade populacional inferior ao Estado de São Paulo e Região Campinas.

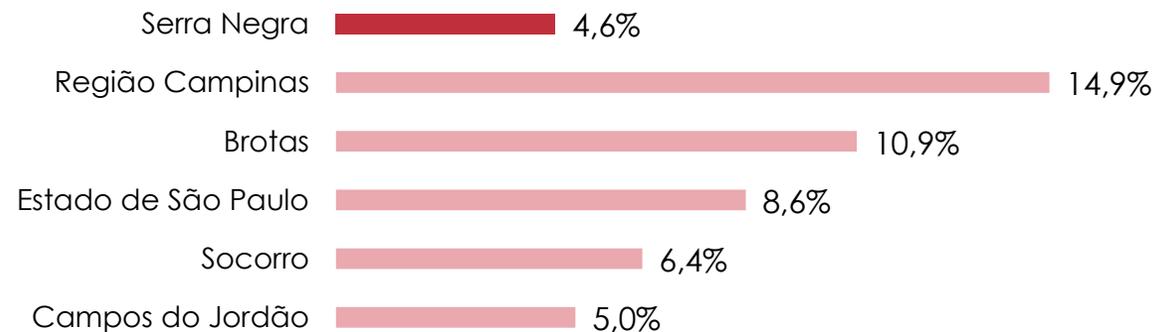
## ➤ Evolução da população



## ➤ Densidade demográfica (Hab/Km<sup>2</sup>) - 2019



## ➤ Variação da população entre 2009 e 2019

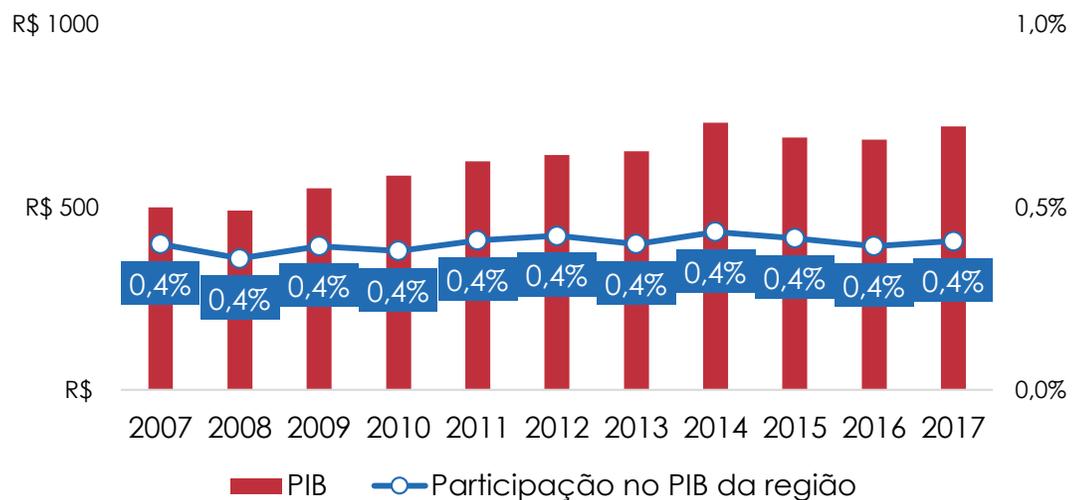


# PIB – Produto Interno Bruto

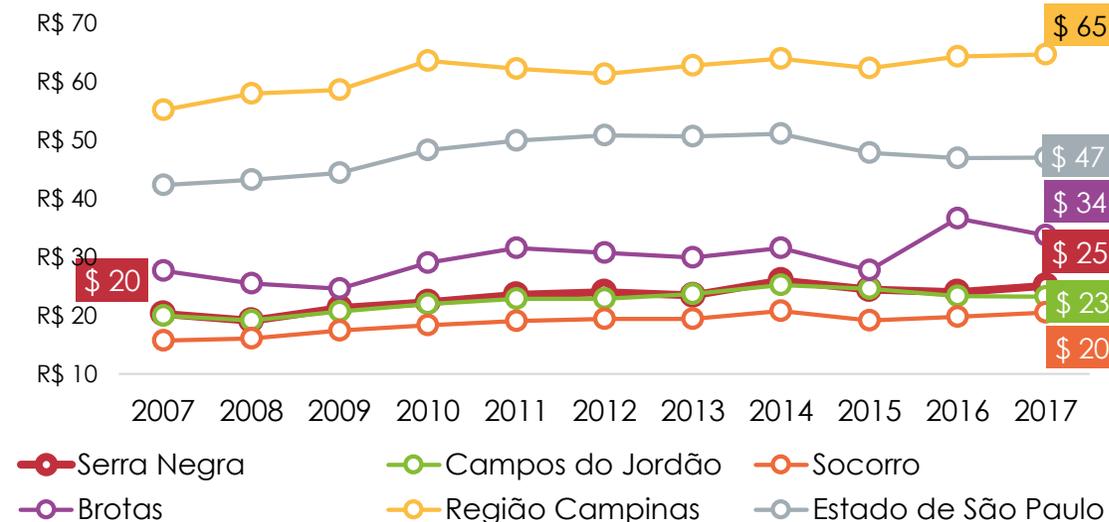


- PIB total de R\$ 720 milhões em 2017, Serra Negra representa cerca de 0,4% do PIB total da região de Campinas, participação inferior ao peso do município em termos populacionais (1%).
- Entre 2007 e 2017, houve um crescimento real do PIB de 44,4%, enquanto o da região cresceu 41,4%.
- PIB de R\$ 25.080 *per capita*, metade do PIB per capita do estado e menos de 40% da região de Campinas.

► Evolução PIB (em R\$ de 2017)



► Evolução PIB per Capita (em mil R\$ de 2017)

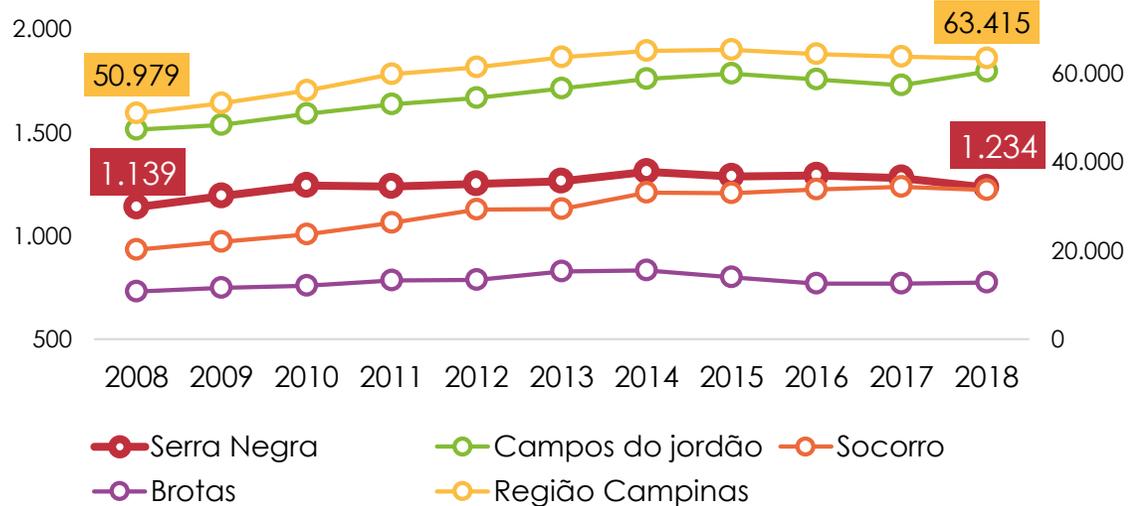


# Evolução do número de empresas

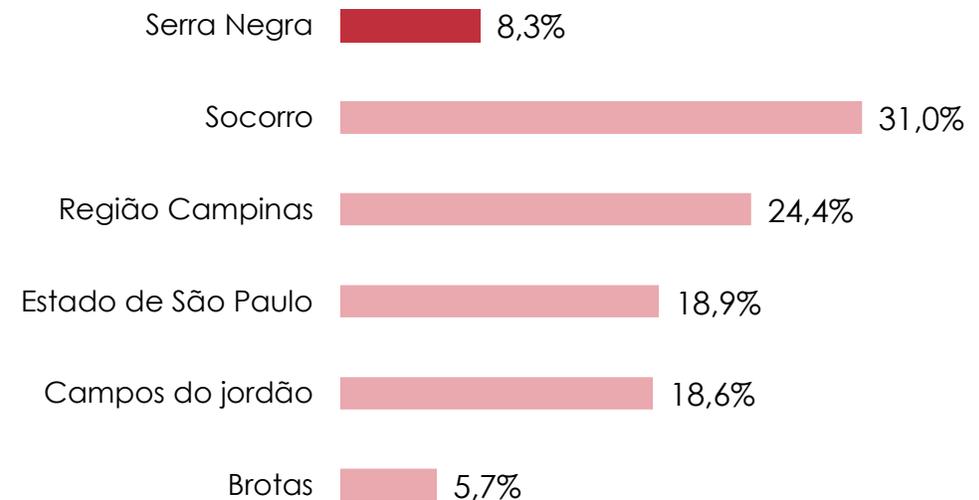


- Há um total de 1.234 estabelecimentos formais em Serra Negra, 8,3% superior ao de 2008, crescimento inferior a todos os recortes geográficos de comparação, exceto Brotas
- 22 habitantes para cada estabelecimento, bem diferente da região, com 42 hab./estabelecimento

## ➤ Evolução do nº de empresas



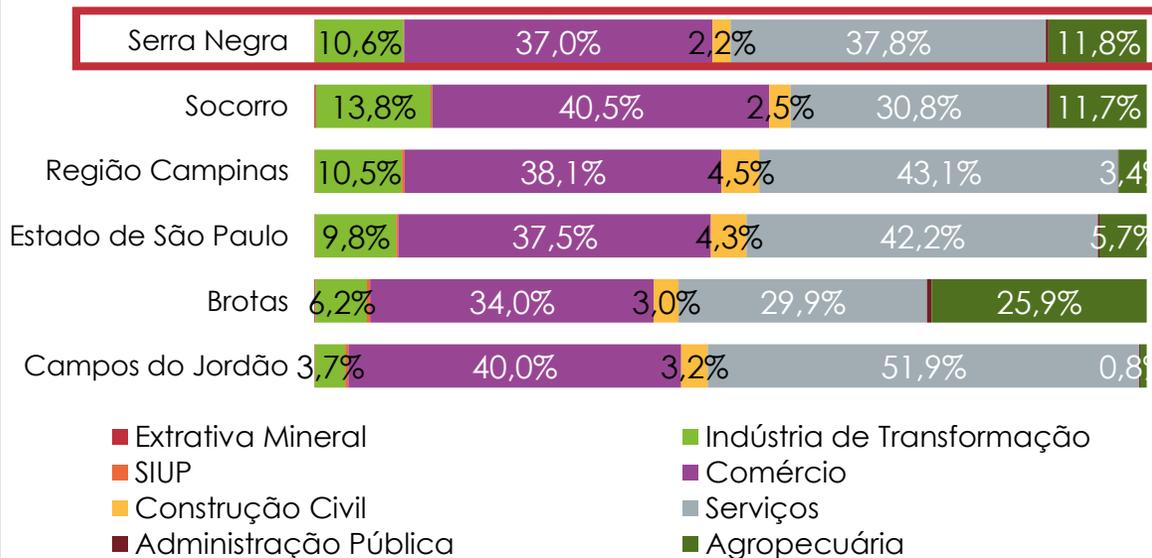
## ➤ Variação do nº de empresas entre 2008 e 2018



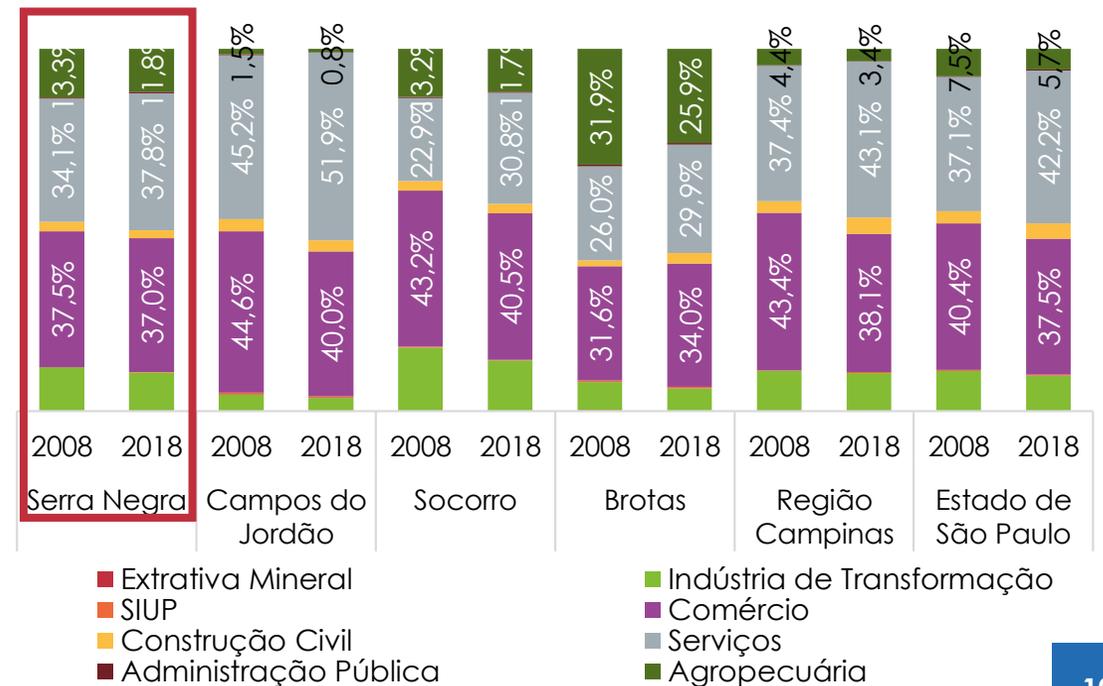
# Perfil das empresas por setor

- Há preponderância dos setores de comércio e serviços no município, com a agropecuária em terceiro, com 11,8% dos estabelecimentos.

► Composição dos estabelecimentos por setor da atividade econômica - 2018



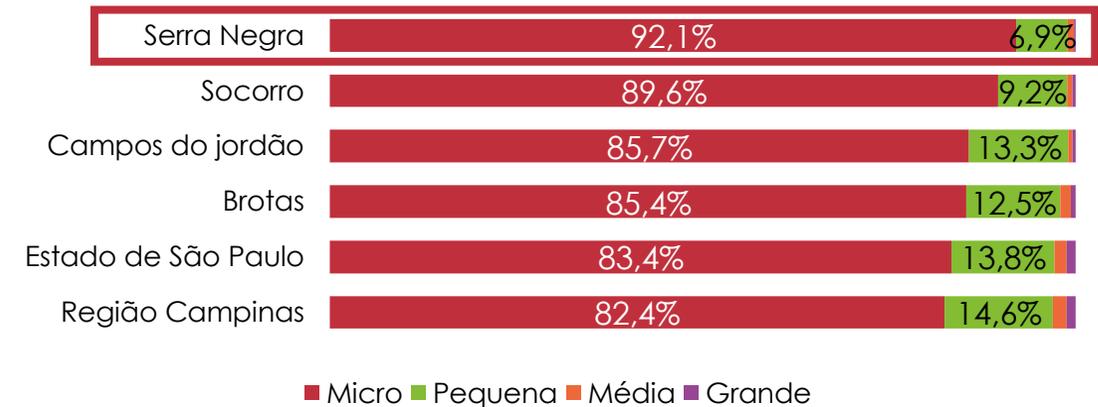
► Evolução da composição dos estabelecimentos por setor



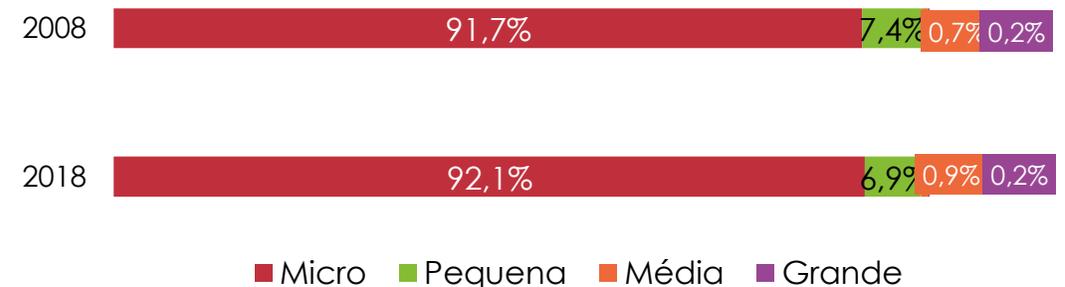
# Perfil das empresas por porte

- 92,1% das empresas de Serra Negra são Microempresas, percentual maior do que a média da região (82,4%), municípios de comparação e média do estado
- Somente 2 empresas são classificadas como grandes
- Na evolução da década, as microempresas ganharam participação no total de estabelecimentos formais do município

## ➤ Composição dos estabelecimentos por porte



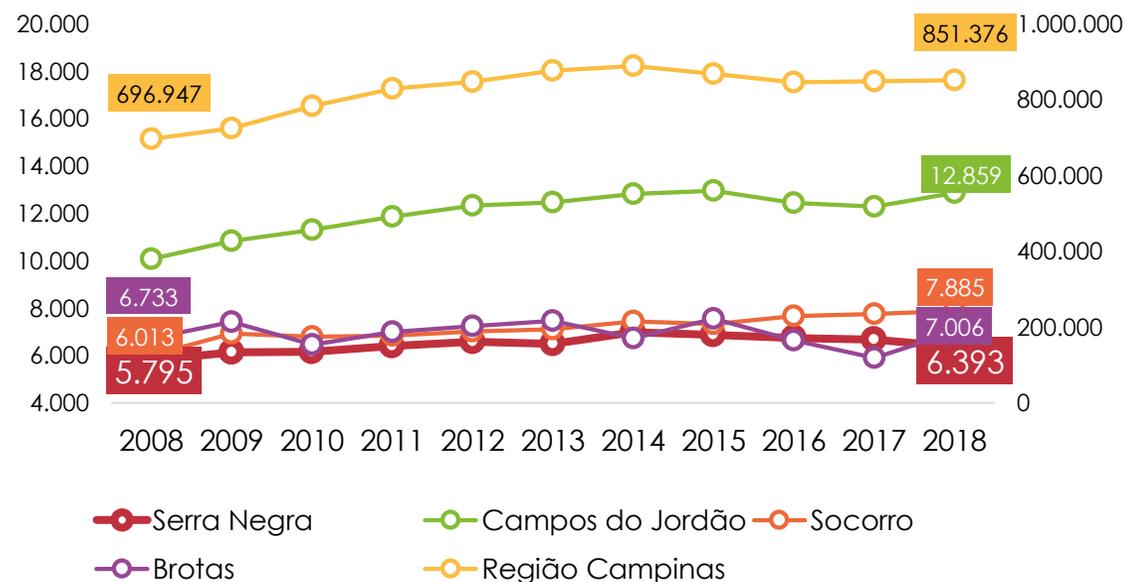
## ➤ Evolução da composição dos estabelecimentos por porte – Serra Negra



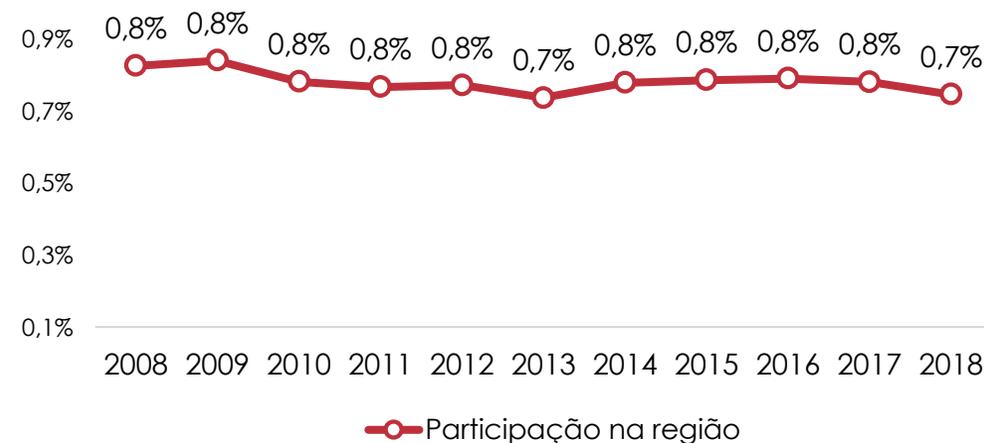
# Empregos formais

- Existem 6.393 vínculos formais em Serra Negra, ou 28% da população de 15 anos ou mais em 2018, de 22.827 habitantes
- Entre 2008 e 2018, houve um crescimento de 10,3% no número de empregos, inferior ao crescimento observado na região (22,2%) e no estado (13,1%)

## ► Evolução dos empregos formais



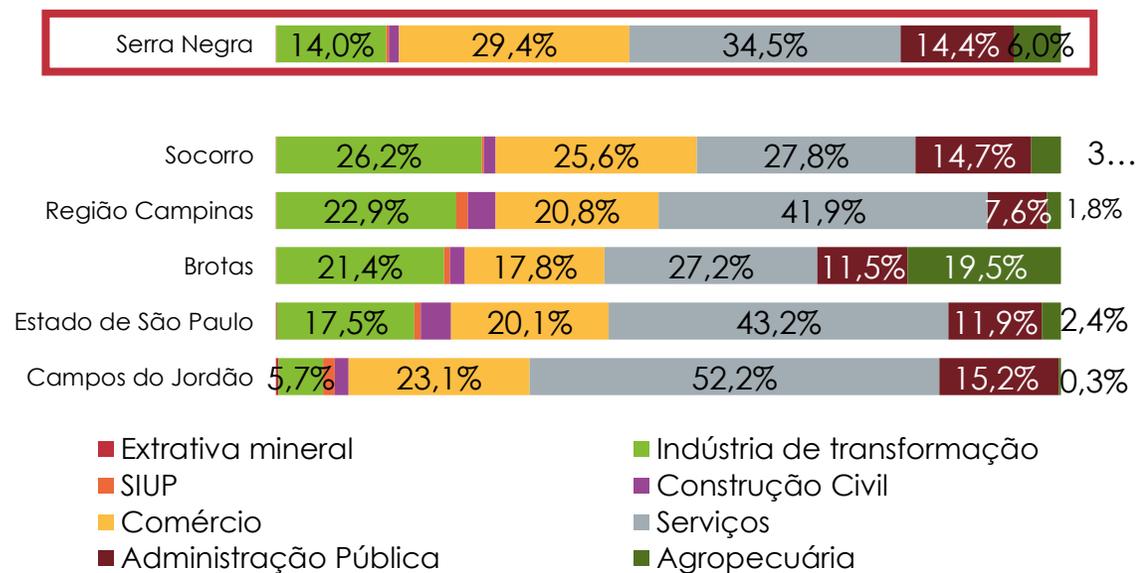
## ► Evolução da participação dos empregos formais no total de empregos da Região Campinas



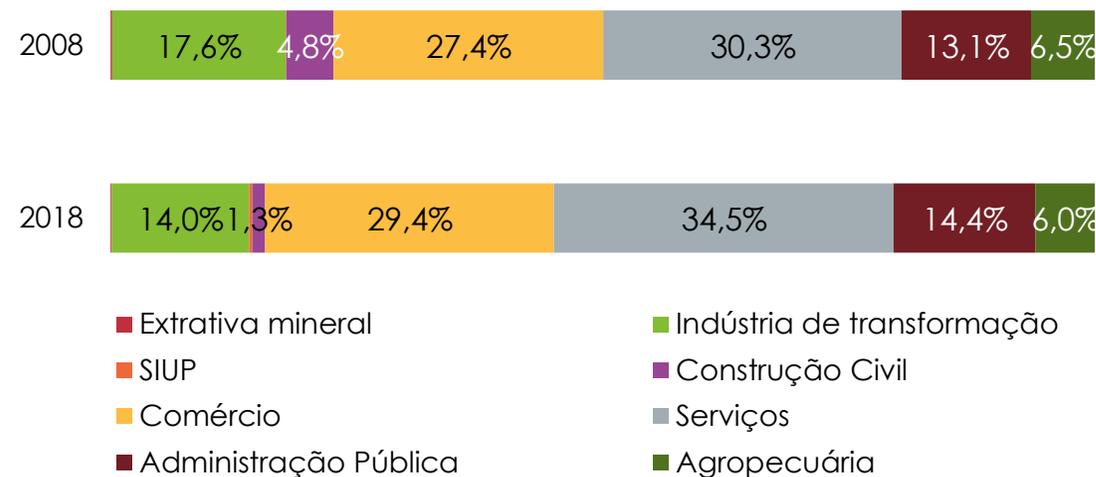
# Empregos formais por setor

- A maior concentração dos empregos está no setor de serviços (34,5%) seguido pelo Comércio (29,4%), superior ao da região (20,8%)

➤ Composição dos empregos formais por setor da atividade econômica - 2018



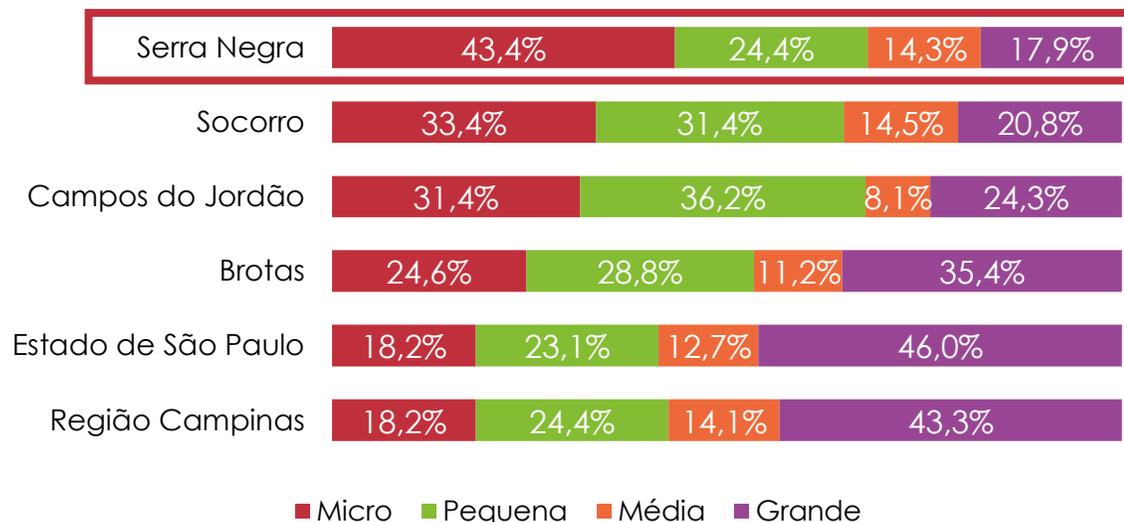
➤ Evolução da composição dos empregos formais por setor da atividade econômica – Serra Negra



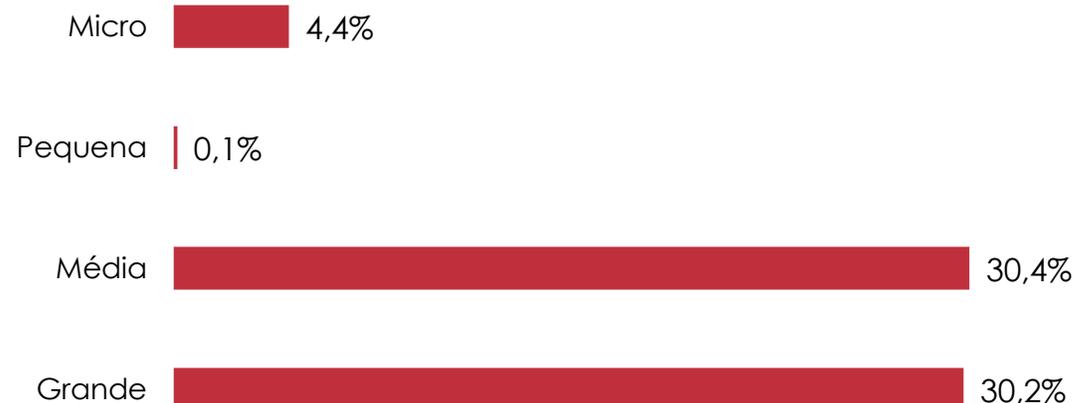
# Empregos formais por porte

- As microempresas são 92,1% dos estabelecimentos, mas absorvem 43,4% dos empregos no município, participação maior que nos outros recortes
- Apesar de somente 2 grandes empresas absorverem 17,9% dos empregos do município, esse percentual é inferior à região e média estadual
- O maior crescimento de empregos registrado na década foi em médias e grandes empresas.

## ► Composição dos empregos formais por porte da empresa – 2018

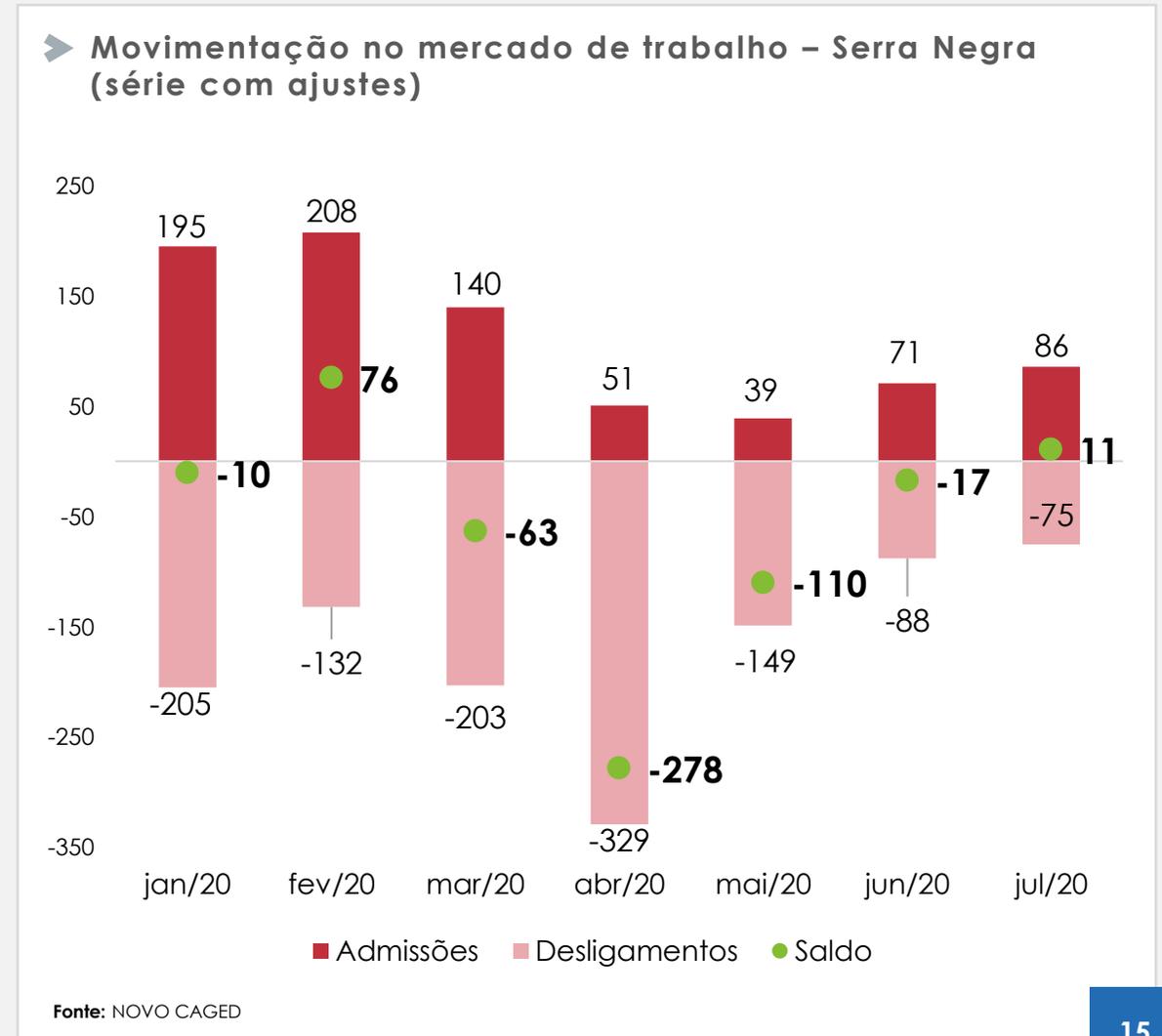


## ► Variação dos empregos formais por porte da empresa – Serra Negra



# Impacto da crise recente nos empregos formais

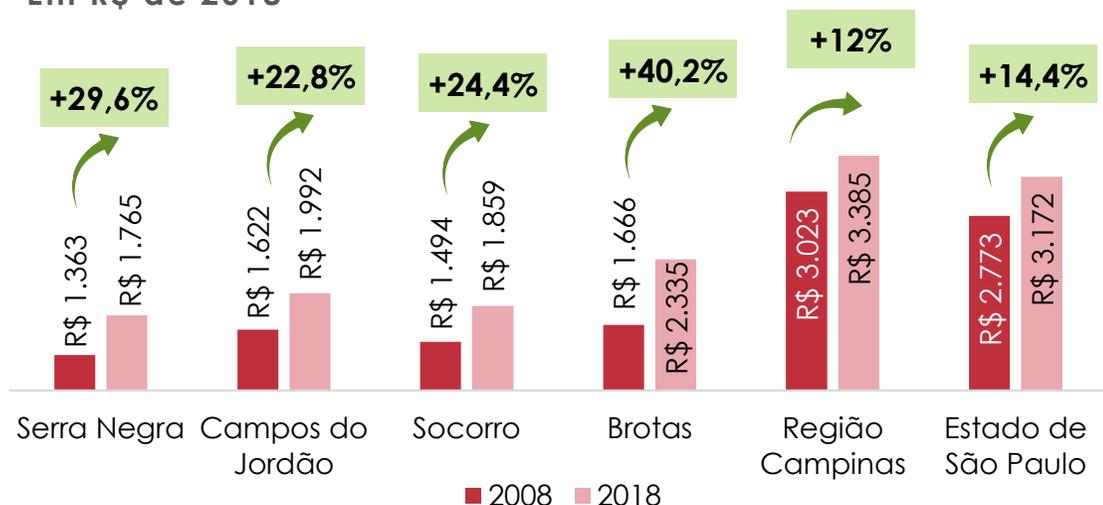
- No primeiro semestre de 2020, houve o fechamento de 391 postos de trabalho em Serra Negra, segundo dados do Novo Caged
- Nesse semestre, o município apresentou saldo negativo de empregos formais em quase todos os meses, exceto fevereiro e julho



# Evolução da renda

- O rendimento médio mensal dos empregos formais em Serra Negra é inferior ao das outras cidades, região e Estado de São Paulo, com crescimento real de 29,6% entre 2008 e 2018, acima de todos as outras cidades, região e Estado, exceto Brotas

## ➤ Evolução do rendimento médio Em R\$ de 2018

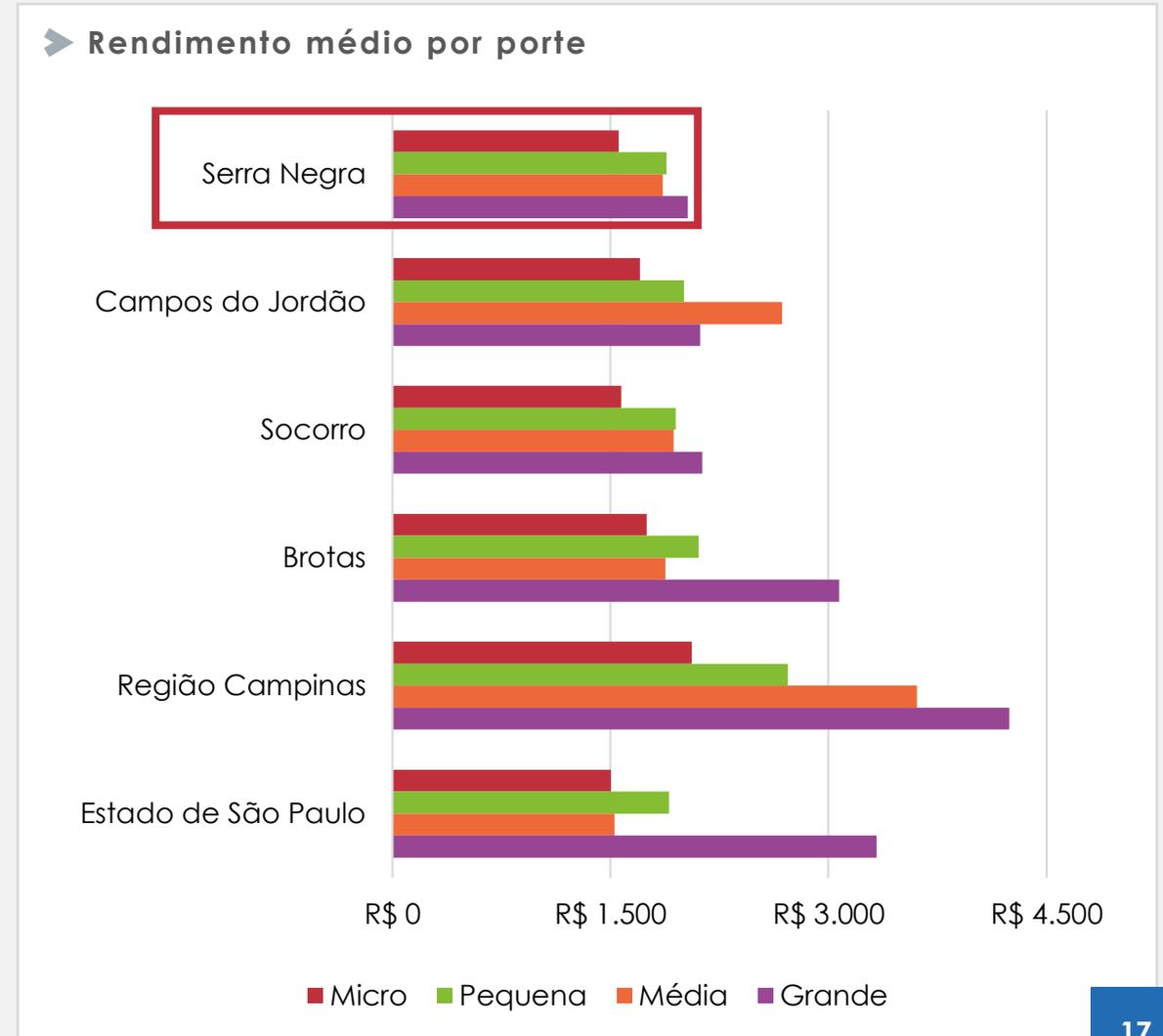
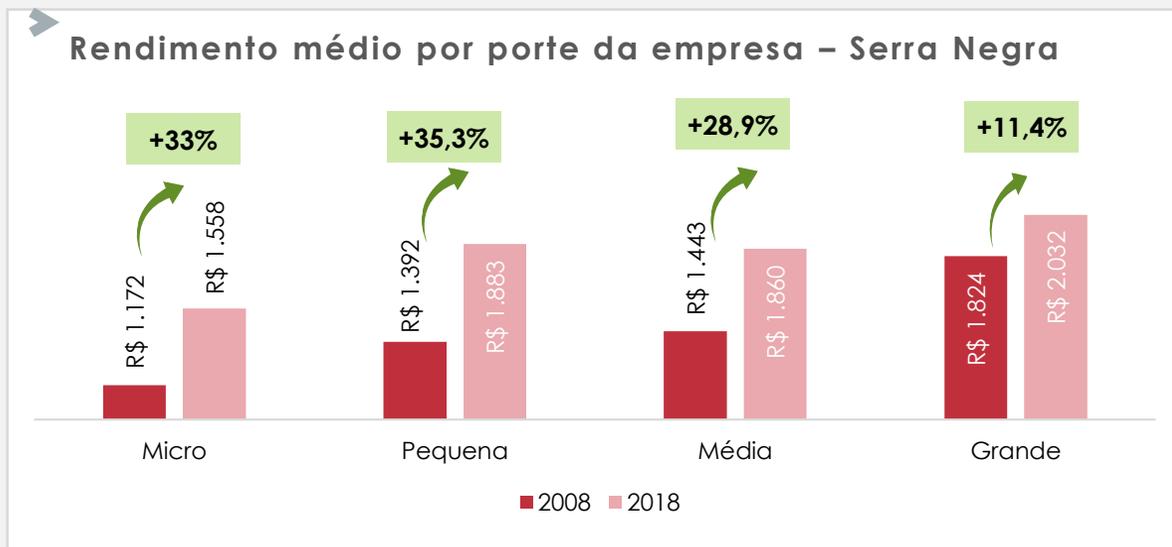


## ➤ Rendimento médio por setor da atividade econômica

Setor	Serra Negra	Região Campinas	Diferença %
Extrativa mineral	R\$ 1.649,45	R\$ 3.231,65	-49,0%
Indústria de transformação	R\$ 1.678,68	R\$ 4.109,58	-59,2%
SIUP	R\$ 4.780,44	R\$ 3.643,43	31,2%
Construção Civil	R\$ 1.600,59	R\$ 2.562,84	-37,5%
Comércio	R\$ 1.594,56	R\$ 2.553,38	-37,6%
Serviços	R\$ 1.814,73	R\$ 3.138,22	-42,2%
Administração Pública	R\$ 2.151,53	R\$ 5.489,17	-60,8%
Agropecuária	R\$ 1.476,20	R\$ 2.006,62	-26,4%
Total	R\$ 1.765,49	R\$ 3.385,09	-47,8%

# Renda por porte de empresa

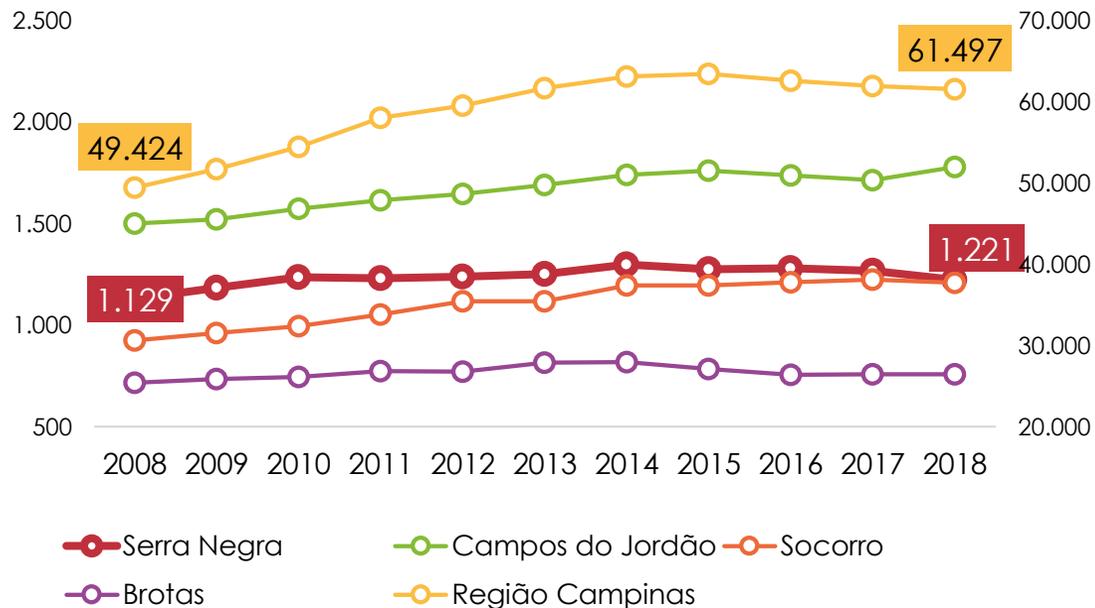
- O rendimento médio em Serra Negra é inferior ao dos municípios de comparação e região, em todos os portes
- Porém, foram as micro e pequenas empresas que apresentaram os maiores crescimentos dos rendimentos entre as 2008 e 2018



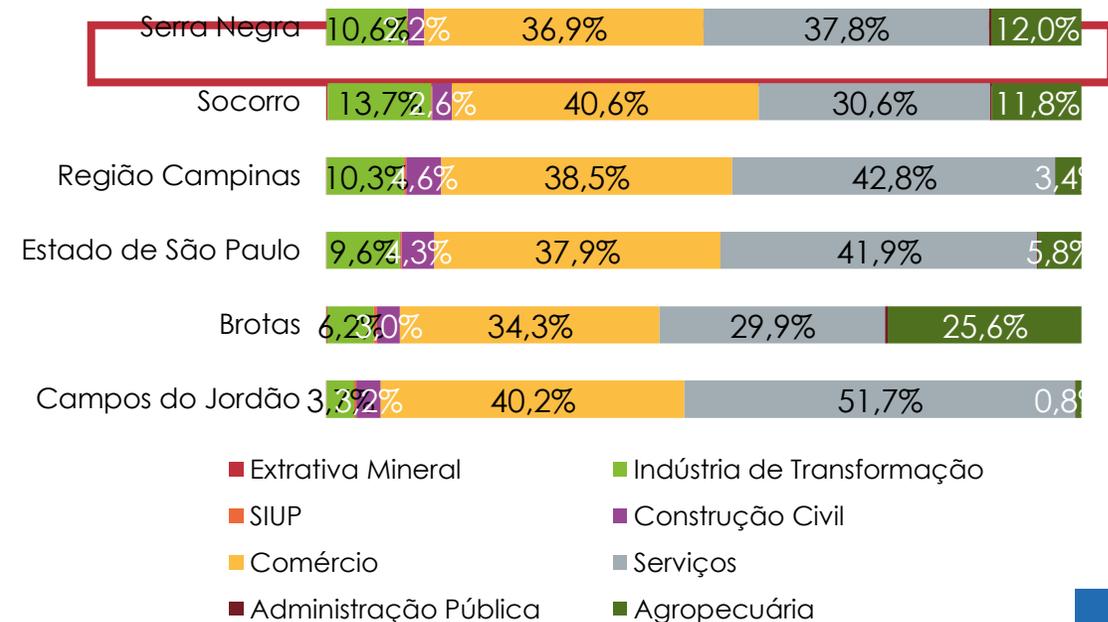
# Evolução do Número de MPE

- Em 2018, havia um total de 1.221 MPE formais em Serra Negra, 8% superior ao de 2008
- Os serviços são o setor com mais MPE (37,8% do total), seguido pelo comércio (36,9%)

➤ Evolução do nº de MPE



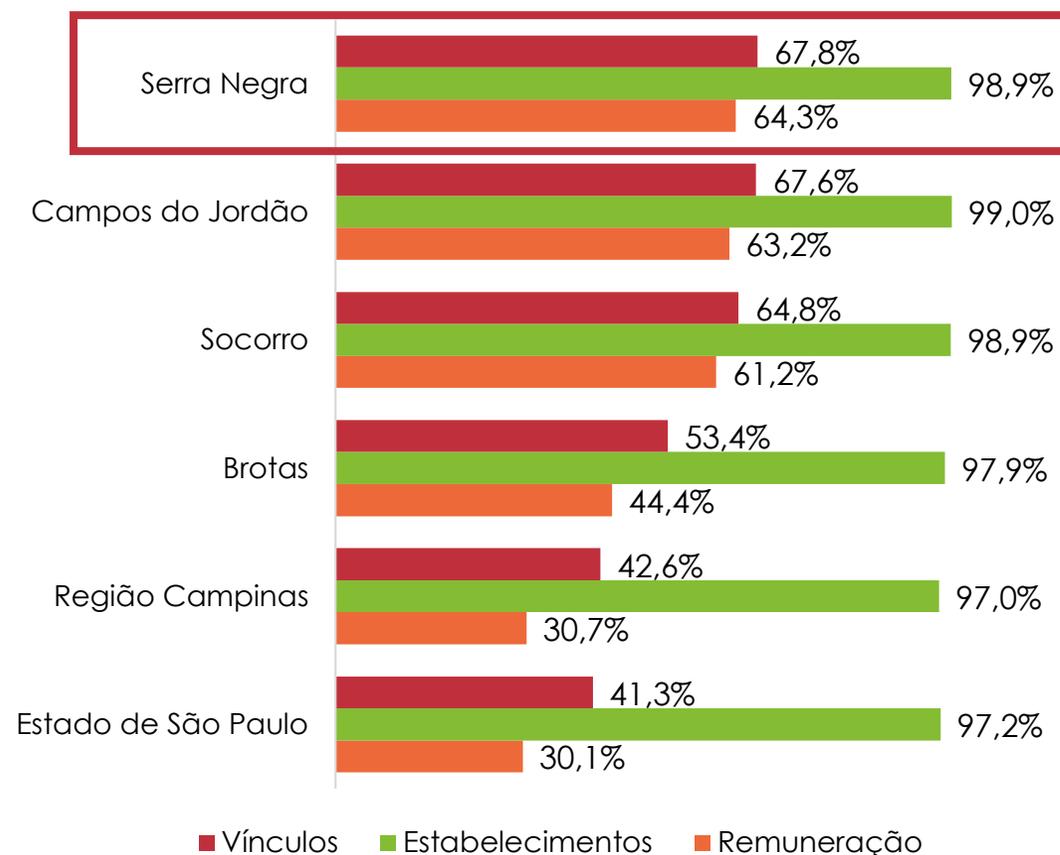
➤ Perfil das MPE por setor da atividade econômica - 2018



# Participação MPE

- 98,9% das empresas são micro e pequenas, participação similar à da região e dos municípios de comparação
- As MPE em Serra Negra tem alta relevância em termos de vínculos (2/3 do total) e massa salarial (64,3%)
- Elevada participação das MPE na composição dos empregos, remuneração e empresas

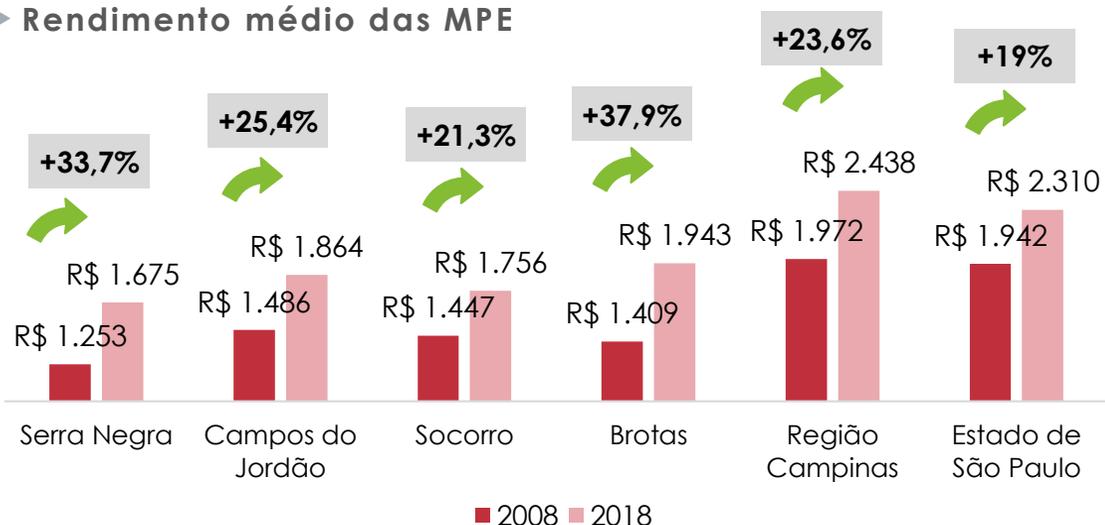
► Participação das MPE nos vínculos, estabelecimentos e massa salarial - 2018



# Renda média dos empregos nas MPE

- O rendimento médio dos empregos das MPE de Serra Negra é inferior a média da região em todos os setores
- Porém, o rendimento das MPE registrou um crescimento real de 33,7% na década, desempenho melhor do que o observado na região (23,6%) e estado (19%).

## ➤ Rendimento médio das MPE



## ➤ Rendimento médio das MPE por setor da atividade econômica

Sector	Serra Negra	Região de Campinas	Diferença %
Extrativa Mineral	R\$ 1.649,45	R\$ 2.989,74	-44,8%
Indústria de Transformação	R\$ 1.640,79	R\$ 2.803,50	-41,5%
SIUP	R\$ 4.780,44	R\$ 4.913,14	-2,7%
Construção Civil	R\$ 1.600,59	R\$ 2.345,76	-31,8%
Comércio	R\$ 1.543,86	R\$ 2.200,76	-29,8%
Serviços	R\$ 1.784,23	R\$ 2.438,03	-26,8%
Administração Pública	R\$ 4.835,65	R\$ 5.590,90	-13,5%
Agropecuária	R\$ 1.476,20	R\$ 1.954,43	-24,5%
Total	R\$ 1.675,27	R\$ 2.438,01	-31,3%

# Microempreendedor Individual - MEI

- Na década, houve um crescimento de mais de 13 vezes no número de microempreendedores em Serra Negra, com maior participação do comércio e reparação de veículos e indústria de transformação
- De cada 10 pessoas em Serra Negra em 2020, 1 tem registro de MEI – Microempreendedor Individual

## ► Evolução de Microempreendedores Individuais

Município	2010	2020	Crescimento na década	% de MEI sobre a Pop. em idade ativa
<b>Serra Negra</b>	<b>146</b>	<b>2.189</b>	<b>1399,3%</b>	<b>9,5%</b>
Campos do Jordão	232	4.151	1689,2%	10,5%
Socorro	204	2.459	1105,4%	7,6%
Brotas	78	1.309	1578,2%	6,8%
Região Campinas	10.485	169.471	1516,3%	7,5%

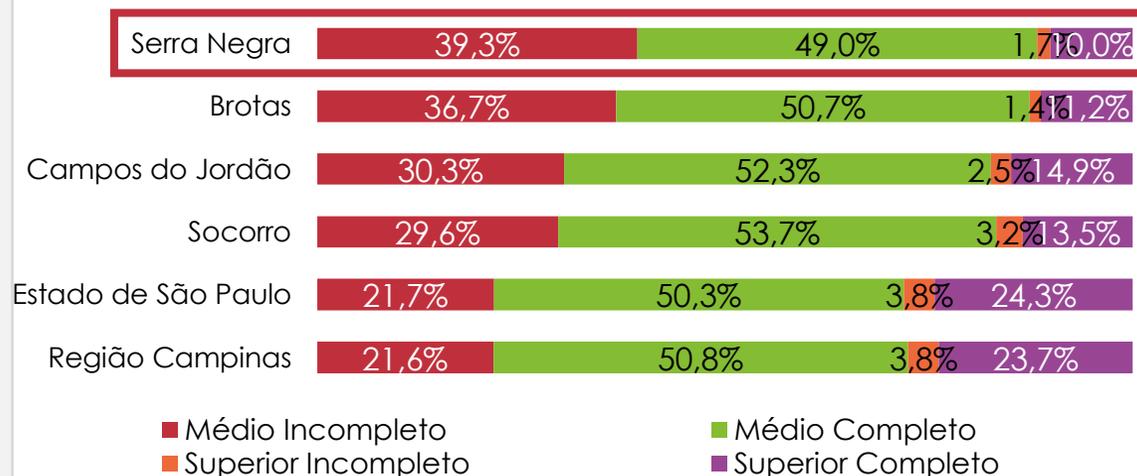
## ► Total de MEI por seção CNAE

Setor	Serra Negra	%
Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas	468	21,1%
Indústrias de transformação	373	16,8%
Construção	314	14,2%
Outras atividades de serviços	295	13,3%
Alojamento e alimentação	183	8,3%
Atividades administrativas e serviços complementares	128	5,8%
Serviços domésticos	98	4,4%
Transporte, armazenagem e correio	90	4,1%
Educação	86	3,9%
Atividades profissionais, científicas e técnicas	81	3,7%
Artes, cultura, esporte e recreação	34	1,5%
Saúde humana e serviços sociais	29	1,3%
Informação e comunicação	27	1,2%
Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação	12	0,5%

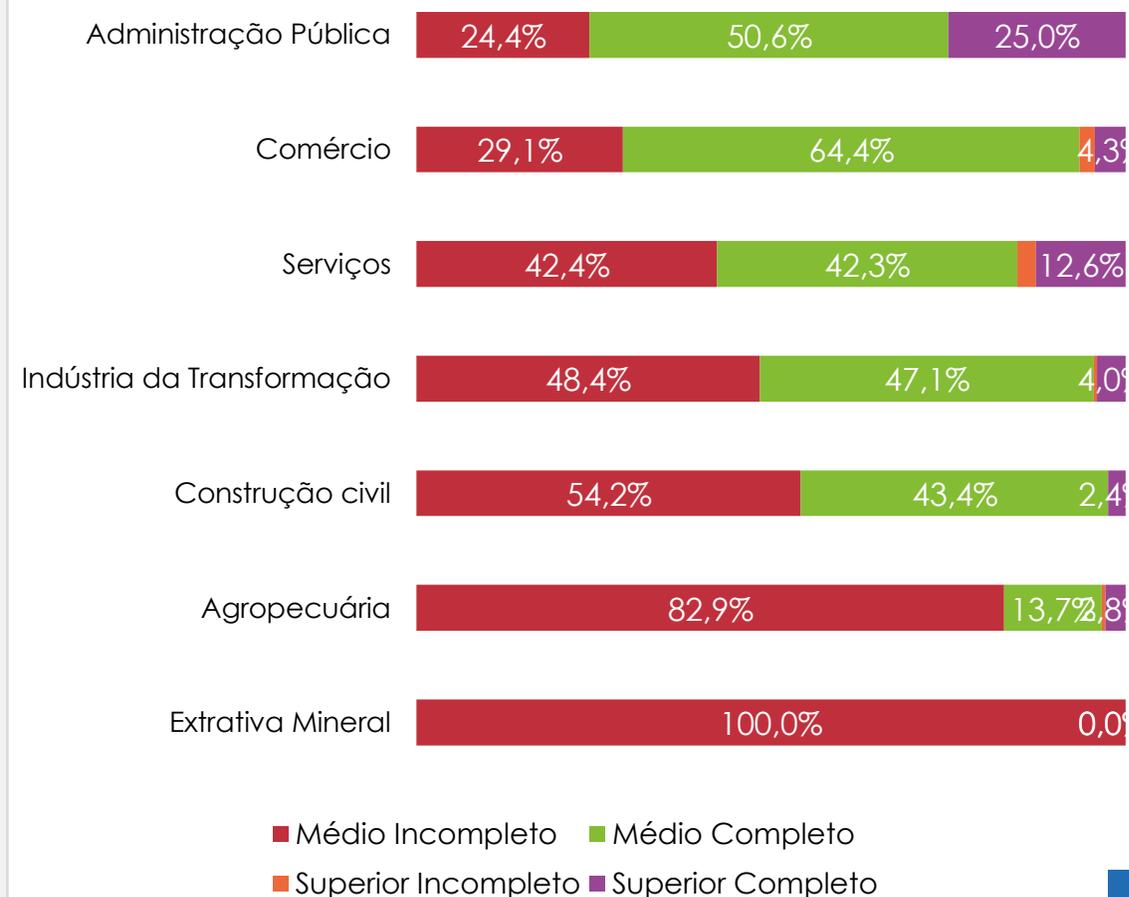
# Escolaridade da Força de Trabalho

- Maior percentual de vínculos ocupados por pessoas que não completaram o ensino médio (39%), em relação aos grupos de comparação
- Na Administração Pública estão os empregados formais com maior nível de instrução, com 25% de vínculos com pelo menos o Superior Completo
- O comércio tem quase 2/3 (64,4%) dos vínculos formais com o ensino médio completo

## ► Distribuição dos empregados formais por escolaridade



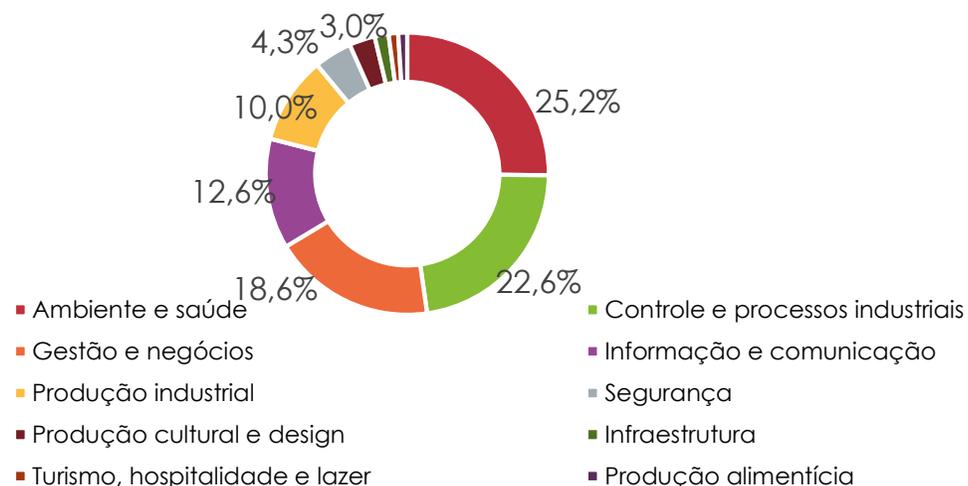
## ► Distribuição dos empregados formais por setor da atividade econômica e grau de instrução – 2018



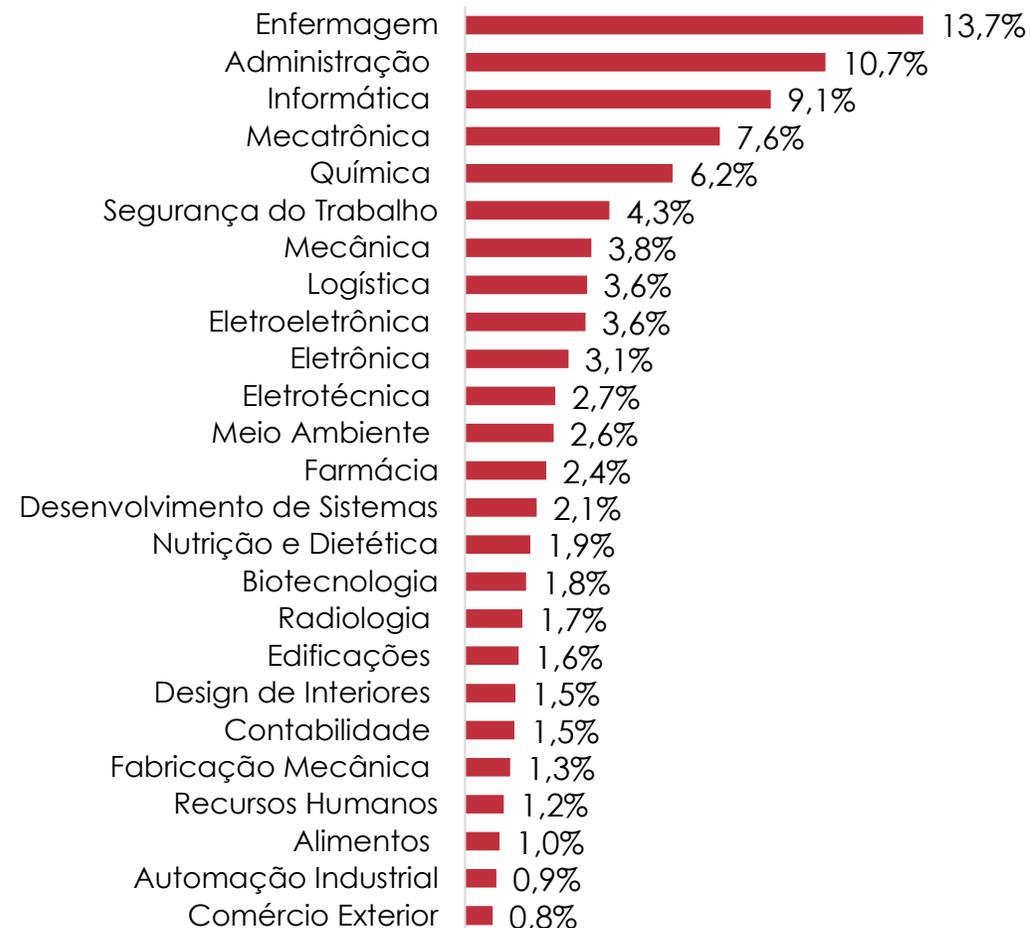
# Ensino Médio Técnico

- Serra Negra não possui matrículas no Ensino Médio Técnico
- Cerca de 1/5 das matrículas no EM na Região Campinas são de ensino técnico, menos que no Estado (27,5%)
- A maior oferta está na área de Ambiente e saúde (25,2%), seguida de Controle e processos industriais (22,6%)
- O curso com mais matrículas em 2019 foi Enfermagem (2.791 matrículas ou 13,7%) e Administração (2.195 matrículas ou 10,7%)

## ➤ Matrículas no Ensino Médio Técnico por área (Região Campinas – 2019)

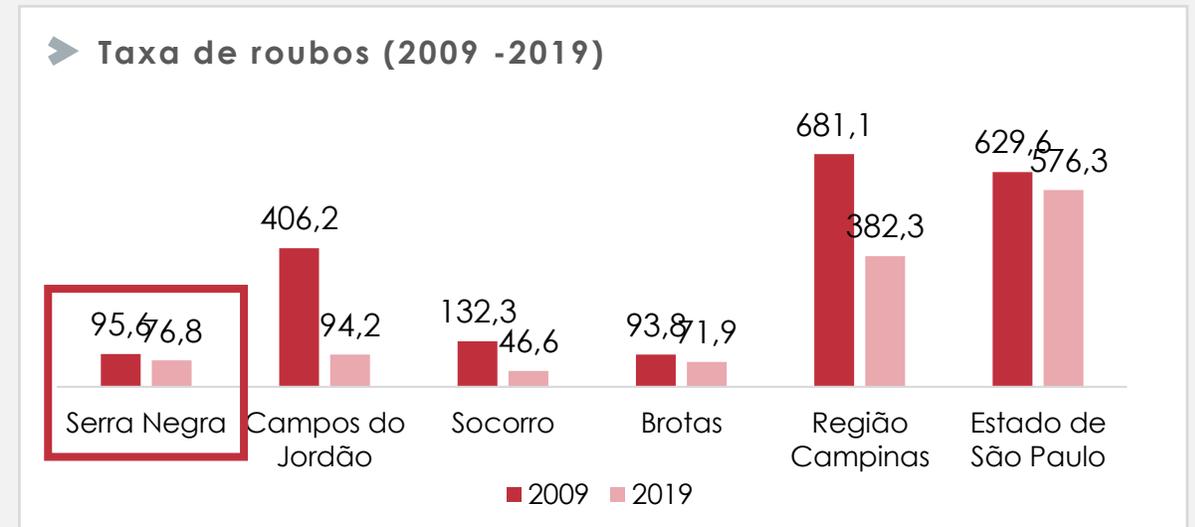
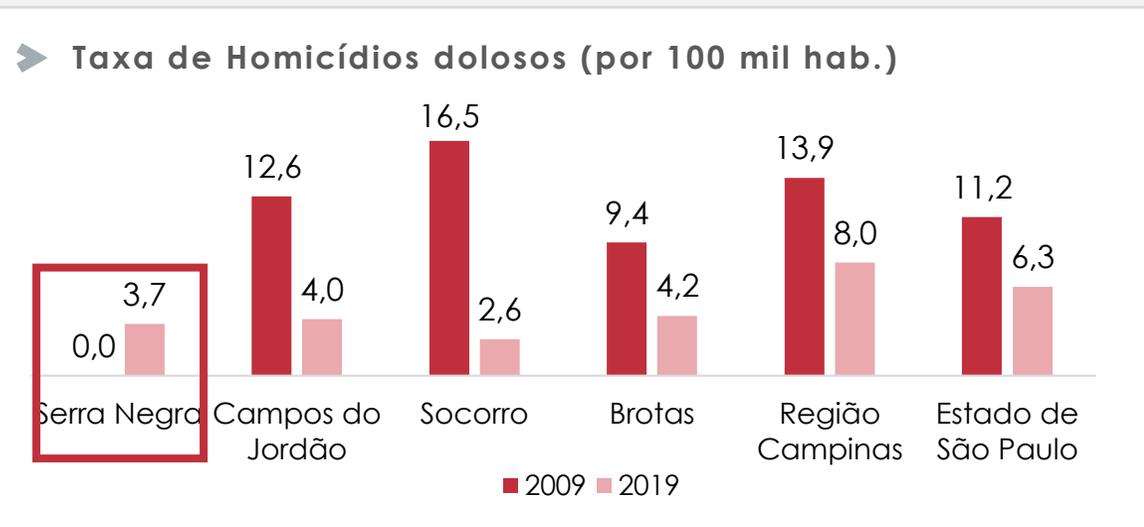


## ➤ Matrículas por curso técnico (Região Campinas – 2019)



# Taxa de homicídios dolosos e taxa de roubos

- A taxa de homicídios dolosos de Serra Negra é inferior à região, Estado de São Paulo e municípios comparados, exceto Socorro, com vários anos sem homicídio doloso na cidade
- A taxa de roubos caiu 20% na década, chegando a 76,8 roubos a cada 100 mil habitantes em 2019, cerca de 23 roubos naquele ano
- Ainda assim, a cidade está entre os 41% piores municípios no estado (382<sup>ª</sup>), pior do que Brotas (71,9) e Socorro (46,6)

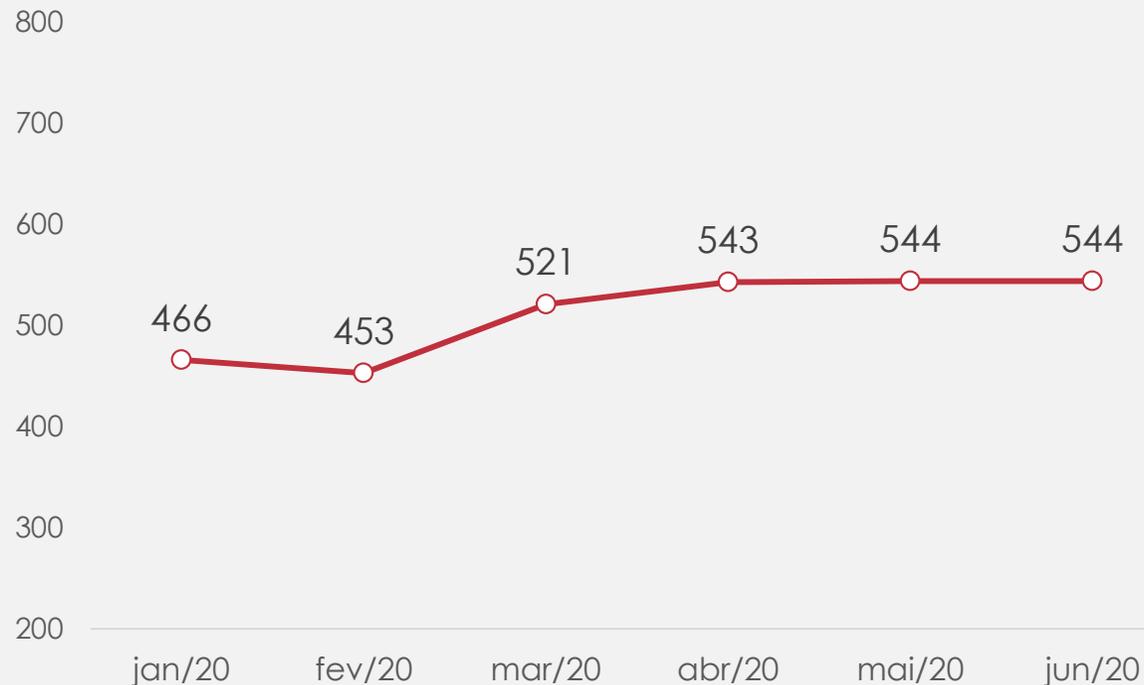


# Assistência Social



- Em maio de 2020, 19,2% da população de Serra Negra estava registrada no Cadastro Único
- O Auxílio Emergencial beneficiou 7.865 pessoas em Serra Negra, num total estimado de R\$ 5,2 milhões

Total de famílias beneficiárias pelo Programa Bolsa Família no município de Serra Negra- 2020 (última atualização: 03/08/2020)



Total de beneficiários pelo Auxílio Emergencial <sup>1</sup>	Serra Negra	Região Campinas
Beneficiários com valor de R\$600	7.010	597.389
Beneficiários com valor de R\$1.200	855	96.736
<b>Total de beneficiários</b>	<b>7.865</b>	<b>694.125</b>
<b>% de beneficiários sobre a população total<sup>2</sup></b>	<b>28,7%</b>	<b>25,2%</b>

# Ambiente Emprendedor

# 2



# Diagnóstico do Ambiente Empreendedor Local

Os objetivos do diagnóstico foram:

- Compreender as condicionantes atuais e o nível de maturidade do ambiente empreendedor local
- Apontar oportunidades para o desenvolvimento local e o fortalecimento do empreendedorismo
- Apoiar a identificação dos fatores-críticos que precisam compor uma agenda estratégica

# Perguntas do diagnóstico divididas em quatro áreas



## Políticas Públicas

Compreende iniciativas do poder público que estimulam os pequenos negócios no território (regulamentação, abertura de empresas, MEI, suporte ao empreendedor, inovação e uso do poder de compra)



## Capital Humano e Empreendedor

Compreende a qualidade e disponibilidade de mão-de-obra e de empreendedores, iniciativas de educação e cultura empreendedora (formação de mão-de-obra, capacitação do empreendedor, educação e cultura empreendedora)



## Parceiros e Soluções

Presença de instituições e agentes no local que impactem o ambiente empreendedor e sua atuação integrada em prol do desenvolvimento local bem como a oferta de soluções e serviços de suporte à atividade empresarial

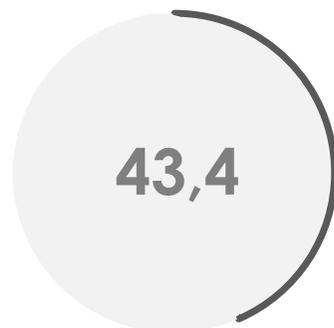


## Mercado

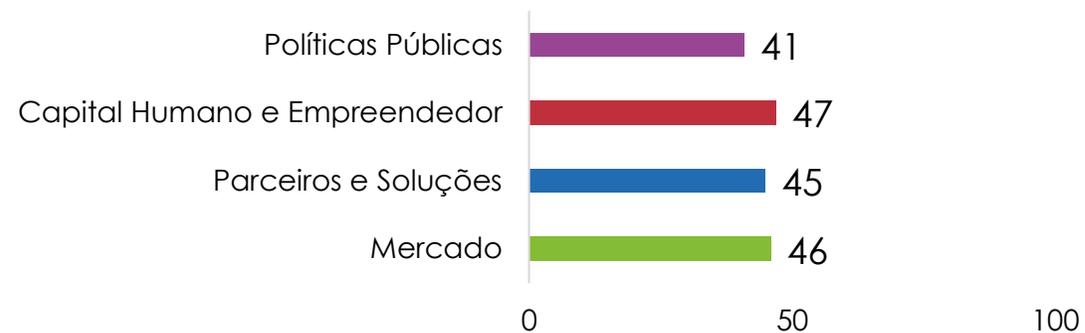
Geração de negócios para as empresas locais, por meio da expansão de sua presença em mercados onde já atuam ou expansão para novos mercados (eventos de Promoção de negócios, cooperação para negócios, entre outros)

# Síntese dos resultados

## Ambiente Empreendedor



## Pontuação (%)



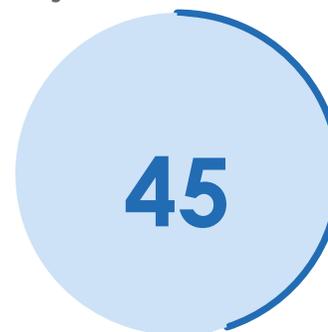
Políticas Públicas



Capital Humano e Empreendedor



Parceiros e Soluções



Mercado





# Políticas Públicas



## Avanços

- ✓ Integração do processo de abertura de empresas nos âmbitos federal, estadual e municipal, com a análise de viabilidade e a concessão da licença de funcionamento por meio do Sistema Integrador Estadual
- ✓ Definição do grau de risco das atividades econômicas - processo simplificado, mais ágil e menos burocrático.
- ✓ Concessão de licenças sanitária e ambiental simplificadas para MEI e MPE
- ✓ Isenção de taxas de formalização para o MEI
- ✓ Aplicação de parte dos dispositivos do capítulo de compras governamentais para inserir as MPE nas compras públicas.

## Desafios

- ✓ Regulamentação da Lei Geral das Micro e Pequenas Empresas em âmbito local
- ✓ Concessão de licença para estabelecimento em áreas desprovidas de regularização fundiária
- ✓ Exigência de documentos comprobatórios da regularização do imóvel para concessão de licença para funcionamento de empresa
- ✓ Implantação de política consistente voltada à figura do Microempreendedor Individual
- ✓ Implantação de estrutura de suporte local para as empresas
- ✓ Ausência de programas e políticas municipais de estímulo à inovação.
- ✓ Aplicação dos mecanismos previstos da Lei Geral das Micro e Pequenas para ampliar a participação dos pequenos negócios nas compras públicas
- ✓ Aumento da participação de produtores da agricultura familiar no fornecimento da merenda escolar,



# Capital Humano e Empreendedor

## Avanços

- ✓ Existência de instituições de ensino superior
- ✓ Oferta de cursos tanto para quem quer iniciar um negócio, como para quem já possui empresas, incluindo produtores rurais.
- ✓ Existência de formação empreendedora para os alunos do ensino fundamental.

## Desafios

- ✓ Ausência de escolas técnicas e de instituições voltadas à formação de mão-de-obra.
- ✓ Falta de levantamento de demanda de mão-de-obra junto às empresas locais.
- ✓ Inserção da educação empreendedora nas escolas de nível médio e ensino superior.
- ✓ Implementação de ações de fortalecimento de cultura empreendedora.



## Parceiros e Soluções



### Avanços

- ✓ Existência de entidades de classe
- ✓ Atuação integrada de empresários em âmbito local, seja por meio das redes de empresas e de governança setorial
- ✓ Existência de instituições que ofertam crédito e microcrédito no município
- ✓ Oferta de soluções tecnológicas para as empresas.

### Desafios

- ✓ Carência de organizações de fomento à inovação e de desenvolvimento de negócios
- ✓ Atração de investidores anjos e também de capital estrangeiro.
- ✓ Incentivo à presença de fintechs.
- ✓ Ampliação de oferta de soluções tecnológicas e realização de eventos de disseminação de inovação setorial



# Mercado

## Avanços

- ✓ Realização de eventos para promoção de negócios em nível local, regional e nacional
- ✓ Participação dos empresários em missões empresariais
- ✓ Existência de ações de inteligência de mercado

## Desafios

- ✓ Associação de empresas para promoção de negócios - compras ou até mesmo para vendas conjuntas.
- ✓ Inserção das pequenas empresas em cadeias e arranjos locais.
- ✓ Realização de estudos sobre novos investimentos que possam contribuir com a atração de novos negócios e ampliação dos negócios existentes.

# Vantagens e Ativos, Gargalos e Desafios

# 3



# Vantagens e Ativos de Serra Negra

Os **diferenciais e ativos estratégicos** - recursos ou competências naturais ou construídas em Serra Negra - que são duradouras e que podem contribuir decisivamente para o seu desenvolvimento sustentável citados pelos entrevistados foram:

- Ecoturismo com grande potencial (balonismo, circuito das águas)
- Turismo rural em desenvolvimento (fazendas de café)
- Turismo ainda remanescente que busca as águas minerais, além do turismo gastronômico e comercial



## Vantagens e ativos

▶ PROXIMIDADE DE CENTROS DINÂMICOS

▶ ATRAÇÕES DIVERSAS E BOA INFRAESTRUTURA HOTELEIRA

▶ ESTRUTURA PARA ABRIGAR GRANDES EVENTOS

▶ ESTÂNCIA HIDROMINERAL

▶ CAFÉ, QUEIJOS, VINHO E CACHAÇA

▶ COMÉRCIO

# Gargalos e Desafios de Serra Negra

A despeito dos ativos presentes, Serra Negra também apresenta **gargalos e desafios** que, se não forem devidamente enfrentados, podem comprometer a construção sustentável do seu futuro, nos seguintes aspectos:

- Ausência de planejamento e coordenação;
- Insuficiente de capacitação de mão-de-obra;
- Ausência de investimentos estruturantes na cidade que possibilitem o ingresso em um ciclo de crescimento virtuoso.



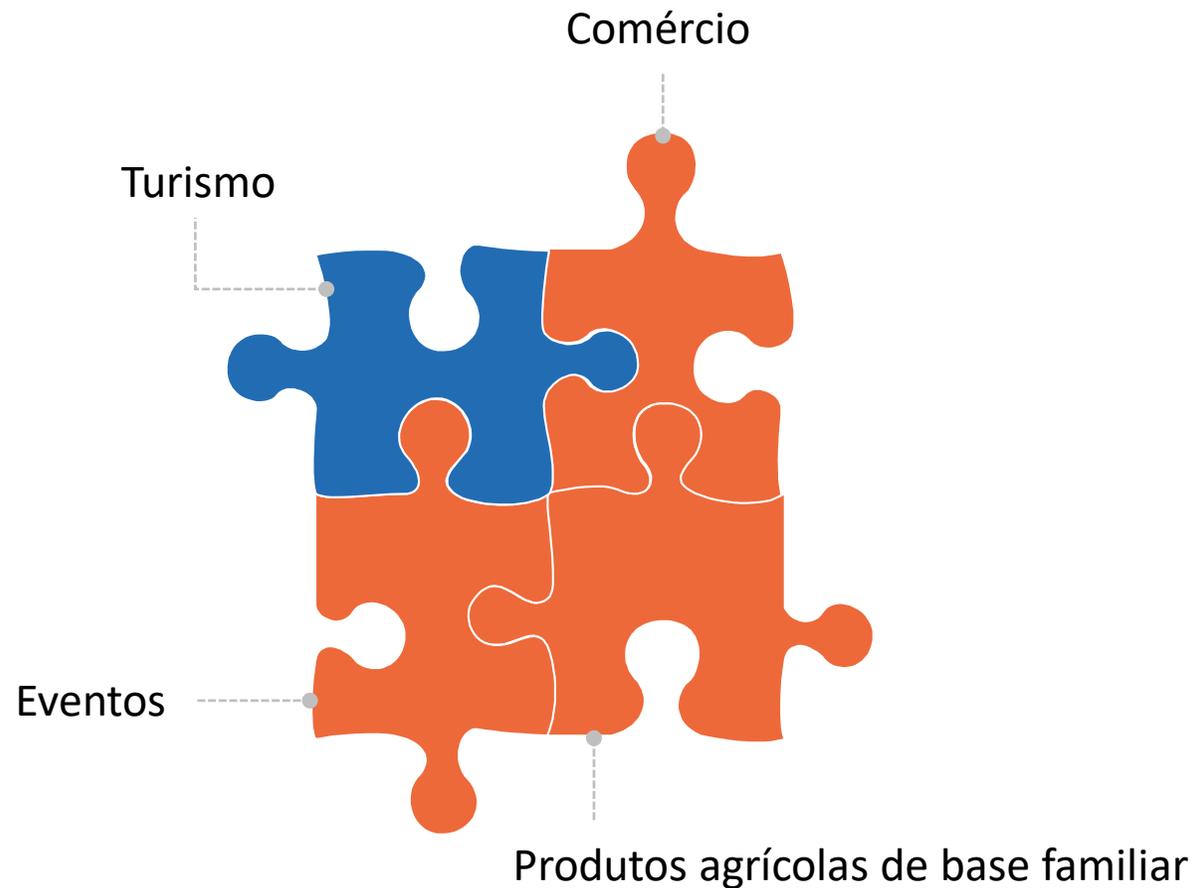
# Vocações e Oportunidades

# 4



# Vocações econômicas

Dimensões mais abordadas pelos Entrevistados



SETORES TRADICIONAIS    SETORES POTENCIAIS    SETORES EM FORMAÇÃO





Apoio técnico

fipe

Fundação Instituto de  
Pesquisas Econômicas

SEBRAE