



ATLAS

GEORREFERENCIAMENTO
DA FRUTICULTURA E OLERICULTURA
DA REGIÃO CENTRAL
DO RIO GRANDE DO SUL



Gipag

GRUPO INTERDISCIPLINAR
DE PESQUISAS AGROALIMENTARES
GEORREFERENCIADAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

Reitor	Paulo Afonso Burmann
Vice-reitor	Luciano Schuch
Diretor do Colégio Politécnico	Valmir Aita
Coordenador Gipag	Gustavo Pinto da Silva
Organizadores	Suzimary Specht Ricardo Vieira da Silva Gustavo Pinto da Silva Roni Blume Alessandro Carvalho Miola
Projeto Gráfico	Douglas Mastella Dal Forno
Conselho Editorial da CESPOL	Cândida Martins Pinto Claire Delfini Viana Cardoso Cláudia Letícia de Castro do Amaral Daniel Lichtnow Fabiana Alves Stecca Hazael Soranzo de Almeida Jaime Peixoto Stecca Luciano Zucuni Pes Márcia Lenir Gerhardt Márcio Viera Marlene Terezinha Lovatto Marta Von Ende Régis Moreira Reis Valmir Aita

A881 Atlas [recurso eletrônico] : georreferenciamento da fruticultura e olericultura da Região Central do Rio Grande do Sul / org. Suzimary Specht ... [et. al.]. – Santa Maria : CESPOL, 2020.

1 e-book : il.

ISBN 978-65-990392-1-8

1. Atlas 2. Fruticultura 3. Olericultura 4. Região Central – RS 5. GIPAG I. Specht, Suzimary

CDU 634.1(084.4)

Ficha catalográfica elaborada por Margaret Basso CRB10/1508

ORGANIZADORES

SUZIMARY SPECHT

Graduada em Geografia pela UNISINOS; especialista em Educação Ambiental pela UNILASSALLE; mestre em Geografia pela UFRGS; Doutora em Desenvolvimento Rural pela UFRGS. Docente nas áreas da Gestão Ambiental, Educação Ambiental e Consumo Responsável do Colégio Politécnico da UFSM. Integrante do GIPAG (Grupo Interdisciplinar de Pesquisas Agroalimentares Georreferenciadas) - Colégio Politécnico da UFSM.

RICARDO VIEIRA DA SILVA

Graduado em Tecnologia em Geoprocessamento pela UFSM; mestrando em Geografia pela UFSM. Integrante do GIPAG (Grupo Interdisciplinar de Pesquisas Agroalimentares Georreferenciadas) - Colégio Politécnico da UFSM, e bolsista no LAGEOLAM (Laboratório de Geologia Ambiental) da UFSM.

GUSTAVO PINTO DA SILVA

Graduado em Zootecnia pela UFSM; Mestre e Doutor em Extensão Rural pela UFSM. Docente nas áreas de Administração Rural e Extensão Rural do Colégio Politécnico da UFSM. Coor-

denador do GIPAG (Grupo Interdisciplinar de Pesquisas Agroalimentares Georreferenciadas) - Colégio Politécnico da UFSM.

RONI BLUME

Graduado em Geografia pela UFRGS; mestre em Desenvolvimento Rural pela UFRGS e Doutor em Agronegócios pela UFRGS. Docente nas áreas de Empreendedorismo; Cooperativismo e Gestão Ambiental Empresarial do Colégio Politécnico; e Agronegócios no Centro de Ciências Rurais, da UFSM. Integrante do GIPAG (Grupo Interdisciplinar de Pesquisas Agroalimentares Georreferenciadas) - Colégio Politécnico da UFSM.

ALESSANDRO CARVALHO MIOLA

Graduado em Engenharia Florestal pela UFSM; Mestre em Geomática e Doutor em Engenharia Agrícola pela UFSM. Docente nas áreas de Cartografia, Modelagem Digital de Terreno, Sistemas de Informações Geográficas e Geotecnologias Aplicadas em Recursos Hídricos do Colégio Politécnico da UFSM. Integrante do GIPAG (Grupo Interdisciplinar de Pesquisas Agroalimentares Georreferenciadas) - Colégio Politécnico da UFSM.



Gipag

GRUPO INTERDISCIPLINAR
DE PESQUISAS AGROALIMENTARES
GEORREFERENCIADAS

APRESENTAÇÃO GIPAG

O Grupo Interdisciplinar de Pesquisas Agroalimentares Georreferenciados (GIPAG) foi criado em 2014 por docentes do Colégio Politécnico da UFSM e do Departamento de Educação Agrícola e Extensão Rural do Centro de Ciências Rurais da UFSM.

O grupo de pesquisa foi certificado pelo CNPQ em dezembro de 2016, sendo formado por docentes, técnicos administrativos e estudantes de seis áreas diferentes de conhecimento, o que lhe confere um caráter interdisciplinar: geoprocessamento, extensão rural, gestão ambiental, sociologia, administração e informática. O grupo atua nas questões alimentares e do abastecimento, em uma relação direta com o espaço físico, analisando as questões inerentes a este campo do conhecimento. Para tanto três linhas de pesquisa são orientadoras das atividades desenvolvidas por meio de projetos de pesquisa, ensino e extensão: Agricultura Familiar e Desenvolvimento Terri-

torial; Banco de Dados; e Desenvolvimento de Aplicações em Sistemas de Informação Geográfica (SIG).

Os projetos são compartilhados de modo que todos os participantes do GIPAG atuem de forma integrada. Os trabalhos são discutidos no conjunto, bem como o desenvolvimento das atividades de campo relacionadas.

Destacam-se três projetos:

- O projeto “Caracterização do Sistema Agroalimentar de Frutas e Hortaliças da Região Central do Rio Grande do Sul”, que é balizador, onde através das entrevistas com os agricultores, são absorvidos os indicadores, elementos e vivências dos mesmos, que servem para nutrir a base de dados.

- O projeto “Sistema de Informações Geográficas para a Gestão da Fruticultura e Olericultura na Região Central do Estado do Rio Grande do Sul” que tem como objeti-

vo georreferenciar a fruticultura e a produção de hortaliças, bem como as vias que fornecem a logística para o setor.

- O projeto “Desenvolvimento de sistema Web para o gerenciamento do banco de dados espacial da fruticultura e da horticultura na Região Central do Rio Grande do Sul”, através do qual é realizada a modelagem do banco de dados espacial para a fruticultura e horticultura na Região Central do Rio Grande do Sul.

A base de dados levantada pelo projeto Caracterização do Sistema Agroalimentar de Frutas e Hortaliças da Região Central do Rio Grande do Sul serve como referência para os outros dois projetos. A realização destes, ao mesmo tempo em que promovem pesquisas e extensão, também acabam aprimorando a formação dos estudantes para a atuação no mundo do trabalho, e produção de experiências inovadoras, materiais de pesquisa, informativos, dentre outros.

A distribuição espacial dos produtores de frutas e hortaliças da Região Central, que são o resultado apresentado neste atlas digital, é produto do projeto balizador. Este envolve três fases distintas, mas que dialogam entre si:

- 1) Identificação e georreferenciamento dos fruticultores e olericultores.

- 2) Aplicação de um questionário com questões fechadas para o conjunto de agricultores que constituem o sistema produtivo de frutas e hortaliças.

- 3) Composição de um banco de dados para consulta.

A fase mais desafiadora é o georreferenciamento dos agricultores. A realização desta etapa somente é possível devido à capilaridade das organizações que se somam a esse propósito. Gostaríamos de destacar as Prefeituras Municipais por meio de suas Secretarias de Agricultura, a Associação dos Sindicatos dos Trabalhadores Rurais da Regional de Santa Maria (ASTRESMA), por meio dos Sindicatos dos Trabalhadores Rurais e a Emater/RS-ASCAR, por intermédio dos escritórios municipais. Cabe destacar o papel da Emater/RS ASCAR, especialmente do Escritório Municipal de Santiago, por meio do técnico Dairton Lewandowski, o qual nos auxiliou no primeiro georreferenciamento. Posteriormente houve o encantamento pelo trabalho por parte do supervisor regional da fruticultura e olericultura, engenheiro Agrônomo Alfredo Schons (in memorian), o qual não mediu esforços para construir a concepção desse trabalho. Desde então, essa atividade não parou, se estendeu pelos mais diversos lugares sempre contando com o apoio irrestrito da organização de assistência técnica e extensão rural, seus gerentes, supervisores e técnicos de campo.

APRESENTAÇÃO DO ATLAS

O Atlas Georreferenciamento da Fruticultura e Olericultura da Região Central do Rio Grande do Sul é um produto do projeto “Caracterização do Sistema Agroalimentar de Frutas e Hortaliças da Região Central do Rio Grande do Sul” que vem sendo desenvolvido desde 2015. Porém cabe destacar, que os dados obtidos sobre a localização das propriedades, é um retrato do período de 2015 a 2017.

O objetivo do projeto é o mapeamento da localização das propriedades rurais que desenvolvem atividade comercial de Frutas, Legumes e Verduras (FLVs), nos 35 municípios da área de abrangência da EMATER CENTRO. Este projeto visa à construção de um banco de dados espacializado que possa ser mantido permanentemente atualizado; ferramenta

esta, útil para o planejamento e implementação de políticas públicas de fomento e de extensão que visem solidificar a produção da Agricultura Familiar e as Cadeias Curtas de Comercialização.

Este banco de dados teve início com o mapeamento das propriedades, que foi a base à organização do planejamento logístico para o cadastramento *in loco*, seus aspectos produtivos e de comercialização. O mapeamento da identificação das propriedades foi feito a partir de imagens de satélites de alta resolução disponível no software *Google Earth Pro*, que eram referendadas pelos técnicos locais da EMATER, colaboradores do Sindicato dos Trabalhadores Rurais ou das Secretarias de Agricultura de cada município. Este

levantamento levou ao mapeamento das 1.006 propriedades mapeadas, das quais 533 já foram entrevistadas, o que vem corroborando para dar visibilidade a estes arranjos produtivos perante os consumidores, a comunidade local e as organizações regionais.

Um dos motivos que justifica a organização deste Atlas é a possibilidade da visualização, por meio dos mapas, do arranjo espacial das propriedades rurais em função das vias de tráfego que as ligam aos mercados consumidores, potencializando

também um entendimento dos fatores conjunturais que caracterizam a organização produtiva destas propriedades.

Cabe destacar que para facilitar a compreensão referente à organização das propriedades rurais dos municípios estudados, também estão apresentados neste atlas alguns dados secundários oriundos do Censo Demográfico de 2010 e do Censo Agropecuário de 2017, ambos do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

O GIPAG dedica esse Atlas,
Georreferenciamento da Fruticultura e Olericultura da Região Central do Rio Grande do Sul,
ao Assistente Técnico Regional (ATR) da Emater/RS-Ascar de Santa Maria,
engenheiro agrônomo **Alfredo Schons** (*in memoriam*).

O trabalho aqui sistematizado é colheita, de uma das muitas sementes,
lançadas por este profissional extensionista na Região Central.
Gratidão!

SUMÁRIO

REGIÃO CENTRAL DO RIO GRANDE DO SUL	Mapa de atuação do Projeto de Georreferenciamento da Fruticultura e Olericultura
AGUDO	Mapa da Fruticultura e Olericultura Indicadores Socioeconômicos e Rurais
CACEQUI	Mapa da Fruticultura e Olericultura Indicadores Socioeconômicos e Rurais
CACHOEIRA DO SUL	Mapa da Fruticultura e Olericultura Indicadores Socioeconômicos e Rurais
CAPÃO DO CIPÓ	Mapa da Fruticultura e Olericultura Indicadores Socioeconômicos e Rurais
CERRO BRANCO	Mapa da Fruticultura e Olericultura Indicadores Socioeconômicos e Rurais
DILERMANO DE AGUIAR	Mapa da Fruticultura e Olericultura Indicadores Socioeconômicos e Rurais
DONA FRANCISCA	Mapa da Fruticultura e Olericultura Indicadores Socioeconômicos e Rurais

FAXINAL DO SOTURNO

Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

FORMIGUEIRO

Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

ITAARA

Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

IVORÁ

Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

JAGUARI

Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

JARI

Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

JÚLIO DE CASTILHOS

Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

MATA

Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

NOVA ESPERANÇA DO SUL

Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

NOVA PALMA

Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

NOVO CABRAIS

Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

PARAÍSO DO SUL Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

PINHAL GRANDE Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

QUEVEDOS Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

RESTINGA SECA Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

SANTA MARIA Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

SANTIAGO Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

SÃO FRANCISCO DE ASSIS Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

SÃO JOÃO DO POLÊSINE Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

SÃO MARTINHO DA SERRA Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

SÃO PEDRO DO SUL Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

SÃO SEPÉ Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

SÃO VICENTE DO SUL

Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

SILVEIRA MARTINS

Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

TOROPI

Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

TUPANCIRETÃ

Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

UNISTALDA

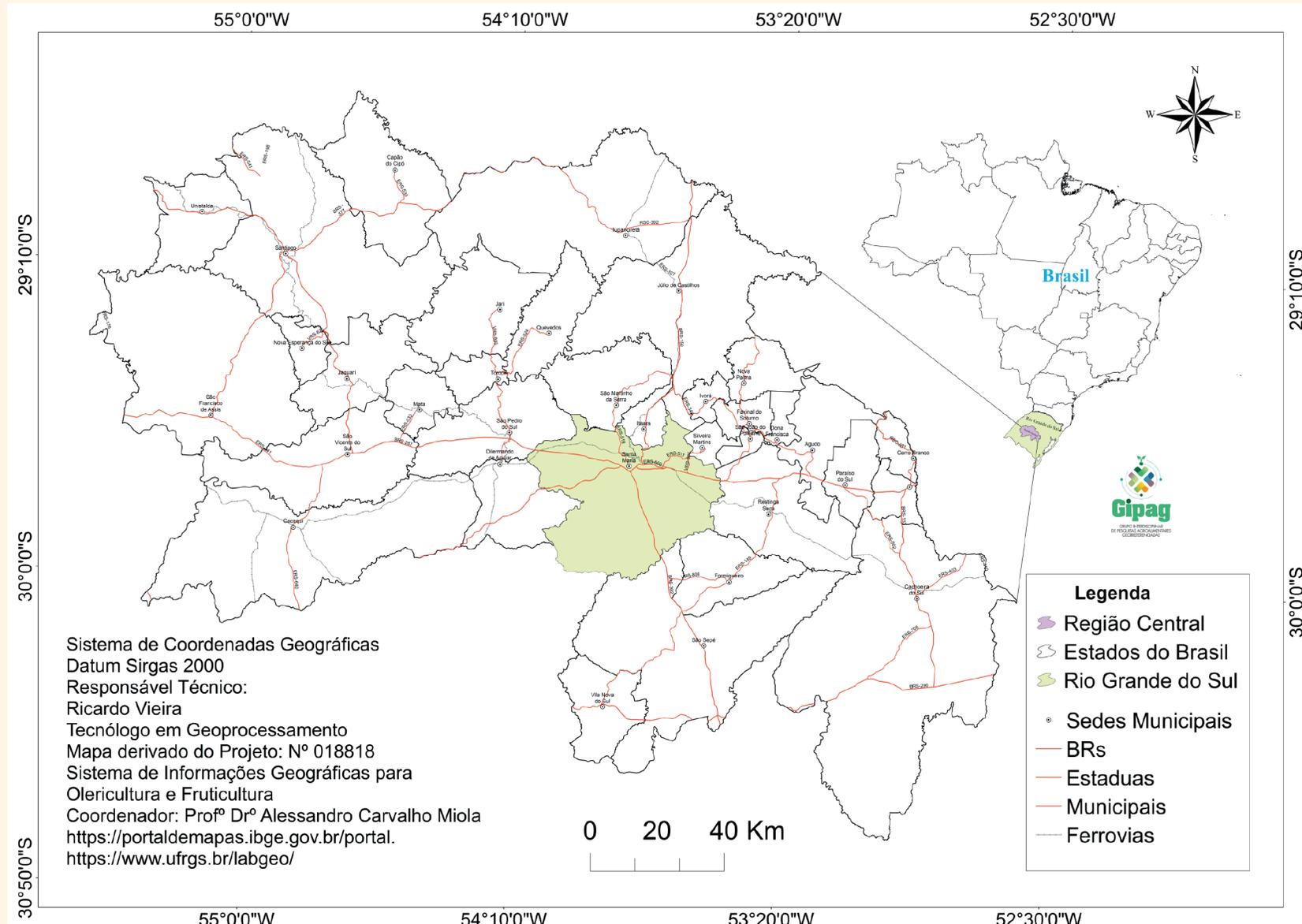
Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

VILA NOVA DO SUL

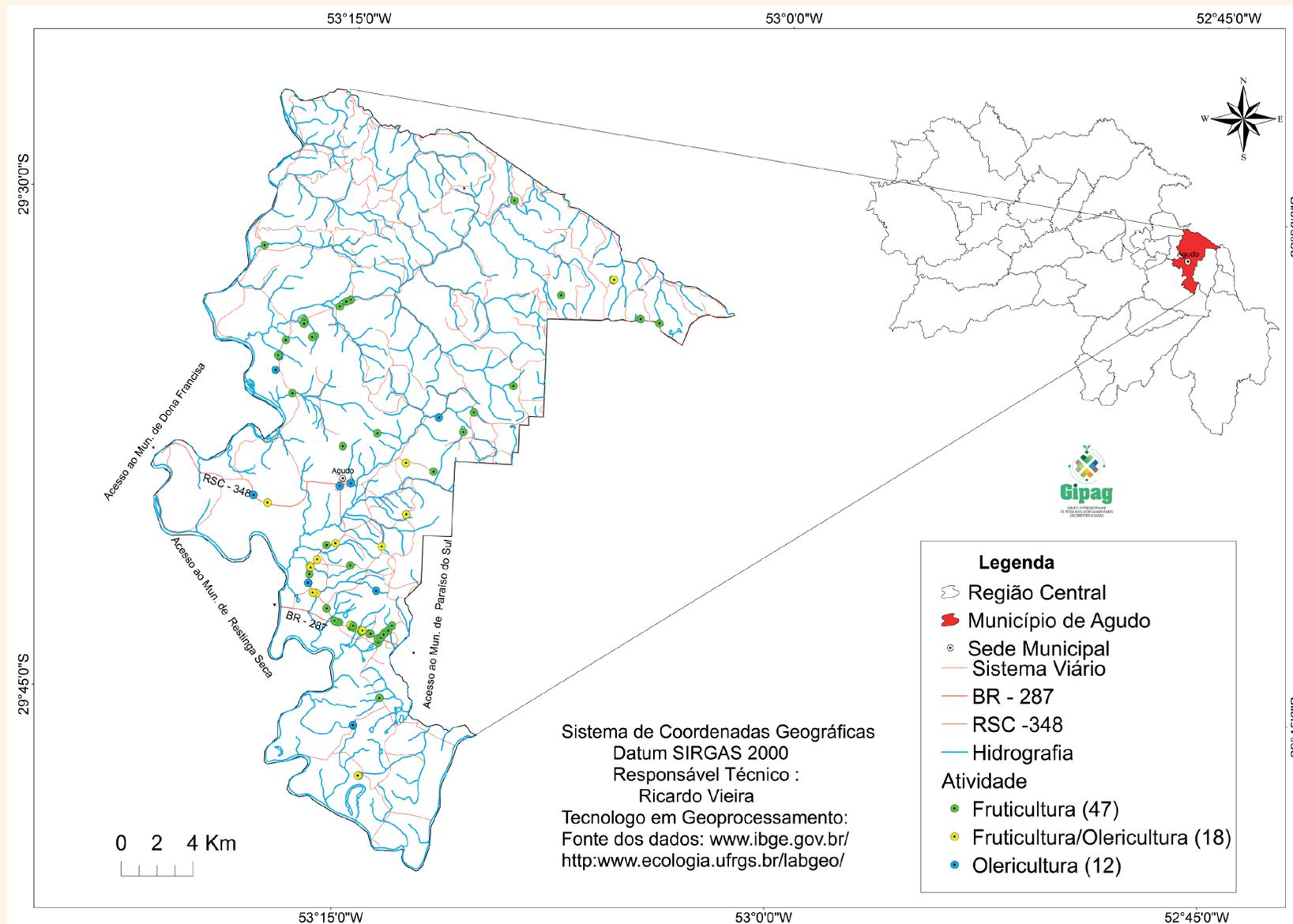
Mapa da Fruticultura e Olericultura
Indicadores Socioeconômicos e Rurais

REGIÃO CENTRAL

Mapa de atuação do Projeto de Georreferenciamento da Fruticultura e Olericultura



AGUDO | Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



AGUDO

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO
16 de fevereiro de 1959

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL
536,114 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA
31,19 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA
16.524 pessoas

POPULAÇÃO CENSO
16.722 pessoas



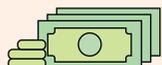
POPULAÇÃO URBANA
6.889 pessoas



POPULAÇÃO RURAL
9.833 pessoas



IDHM (0,720)
0.694



PIB PER CAPITA
25.051,80 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS
2,1 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS
45868,313 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS: 2073

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 431,04
Temporárias: 17.234,124
Cultivo flores: 4,710



PASTAGEM

Naturais: 7.096,840
Plantadas boas condições: 387,300
Plantadas más condições: 320,250



MATAS OU FLORESTAS

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 12.647,550
Florestas plantadas: 5.424,050



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 1.872 pessoas
Feminino: 197 pessoas
Não se aplica: 4 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 118 pessoas
De 30 a menos de 60: 1.365 pessoas
De 60 ou mais: 586 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA (ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 1.359
Não Recebe: 714



ADUBAÇÃO

Química: 1.482
Orgânica: 57
As duas: 444
Não utiliza: 90



AGROTÓXICOS

Utiliza: 1.941
Não utiliza: 122



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 960
Cultivo mínimo: 832
Plantio na palha: 667



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 924
Semeadeiras | plantadeiras: 390
Colheitadeiras: 194
Adubadeiras | Distribuidoras de calcário: 285

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 631
Não obteve: 1.442

FINALIDADE

Investimento: 1.442
Custeio: 496
Comércio: 3
Manutenção: 3

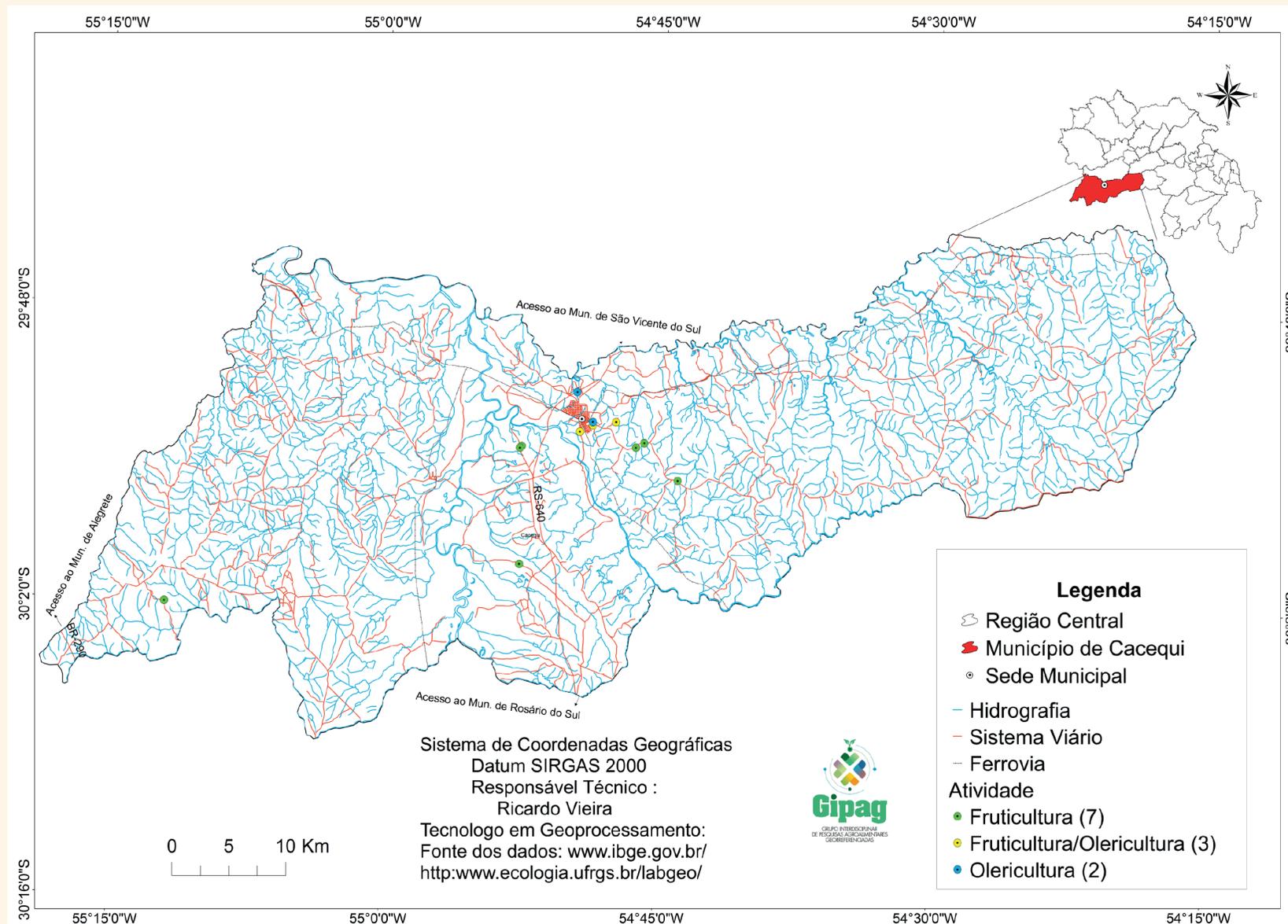
RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais
PROINF: 1
PRONAF: 444
PRONAMP: 5
Outro programa: 13

Não governamentais: 175

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

CACEQUI | Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



CACEQUI

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

4 de abril de 1848

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

2.369,949 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

5.77 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

12.705 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

13.676 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

11.952 pessoas



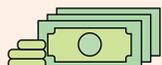
POPULAÇÃO RURAL

1.724 pessoas



IDHM (0,720)

0.700



PIB PER CAPITA

22.725,72 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,2 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

201424,206 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 463

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 3.221,409

Temporárias: 47.502,160



PASTAGEM

Naturais: 102.765,166

Plantadas boas condições: 17.830,300



MATAS OU FLORESTAS

Naturais: 688,000

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 9.071,960

Florestas plantadas: 6.752,490



SISTEMAS AGROFLORESTAIS

3.645,250



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 463 pessoas

Feminino: 61 pessoas

Não se aplica: 11 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 11 pessoas

De 30 a menos de 60: 225 pessoas

De 60 ou mais: 216 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 278

Não Recebe: 185



ADUBAÇÃO

Química: 198

Orgânica: 18

As duas: 48

Não utiliza: 181



AGROTÓXICOS

Utiliza: 166

Não utiliza: 272



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 100

Cultivo mínimo: 146

Plantio na palha: 99



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 261

Semeadeiras | plantadeiras: 204

Colheitadeiras: 106

Adubadeiras | Distribuidoras

de calcário: 83

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 179

Não obteve: 284

FINALIDADE

Investimento: 85

Custeio: 150

Comércio: 10

Manutenção: 22

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais

PRONAF: 19

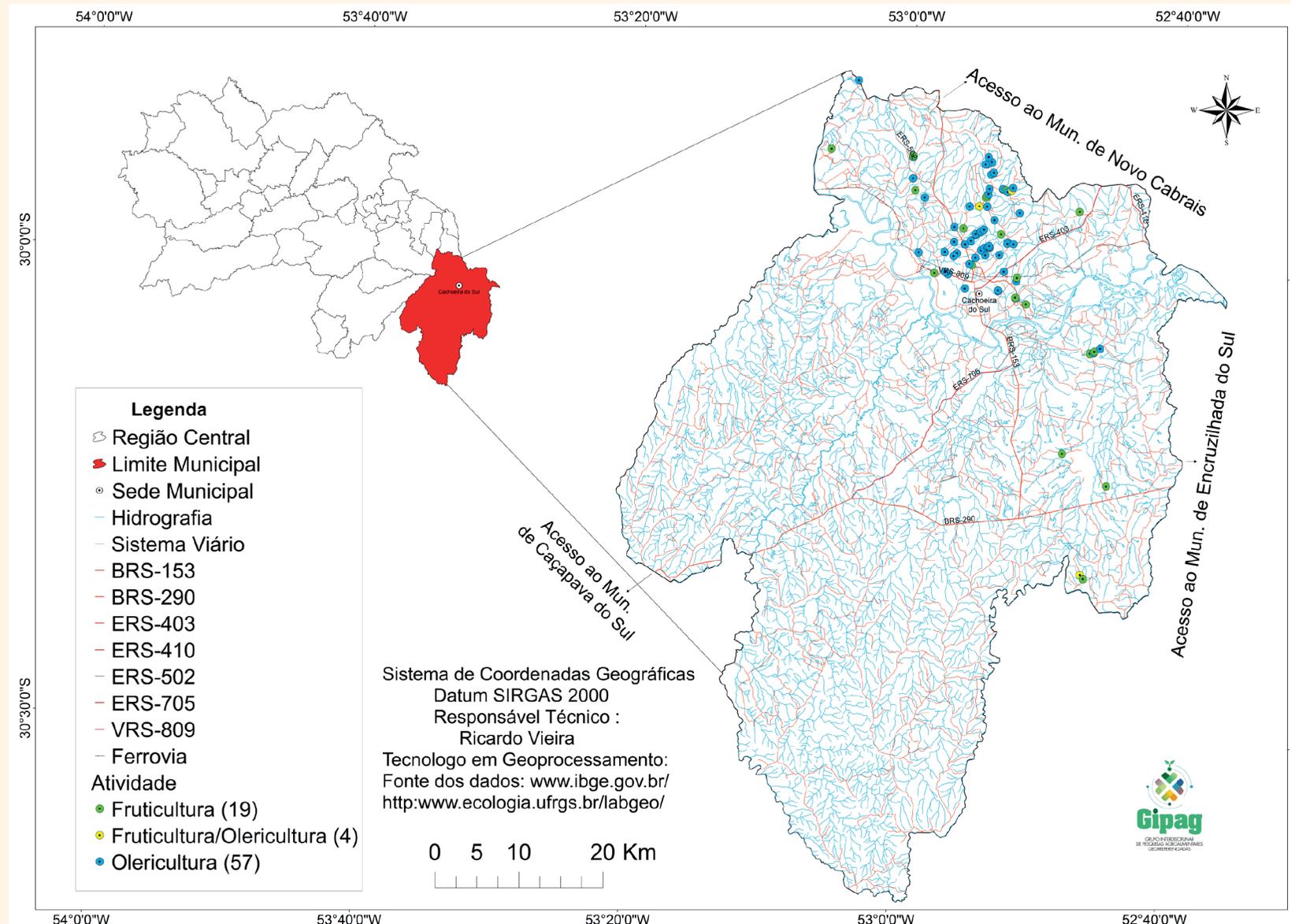
PRONAMP: 15

Outro programa: 22

Não governamentais: 127

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

CACHOEIRA DO SUL | Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



CACHOEIRA DO SUL

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

26 de abril de 1819

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

3.735,164 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

22,44 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

82.547 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

83.827 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

71.700 pessoas



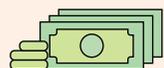
POPULAÇÃO RURAL

12.127 pessoas



IDHM (0,720)

0,742



PIB PER CAPITA

24.778,91 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,2 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

320.464,34 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 2.780

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 2.849,560

Temporárias: 143.329,873

Cultivo de flores: 36,325



PASTAGEM

Naturais: 89.466,324

Plantadas boas condições: 23.733,716

Plantadas más condições: 238,500



MATAS OU FLORESTAS

Naturais: 1.620,800

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 32.948,418

Florestas plantadas: 20.698,009



SISTEMAS AGROFLORESTAIS

2.900,350



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 2.269 pessoas

Feminino: 489 pessoas

Não se aplica: 22 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 75 pessoas

De 30 a menos de 60: 1.478 pessoas

De 60 ou mais: 1.205 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 821

Não Recebe: 1.959



ADUBAÇÃO

Química: 976

Orgânica: 588

As duas: 822

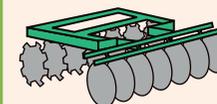
Não utiliza: 822



AGROTÓXICOS

Utiliza: 1.142

Não utiliza: 1.620



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 1.041

Cultivo mínimo: 626

Plantio na palha: 665



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 1.257

Semeadeiras | plantadeiras: 758

Colheitadeiras: 413

Adubadeiras | Distribuidoras

de calcário: 391

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 461

Não obteve: 2.319

FINALIDADE

Investimento: 190

Custeio: 349

Comércio: 6

Manutenção: 26

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais

PROINF: 1

PRONAF: 85

PRONAMP: 32

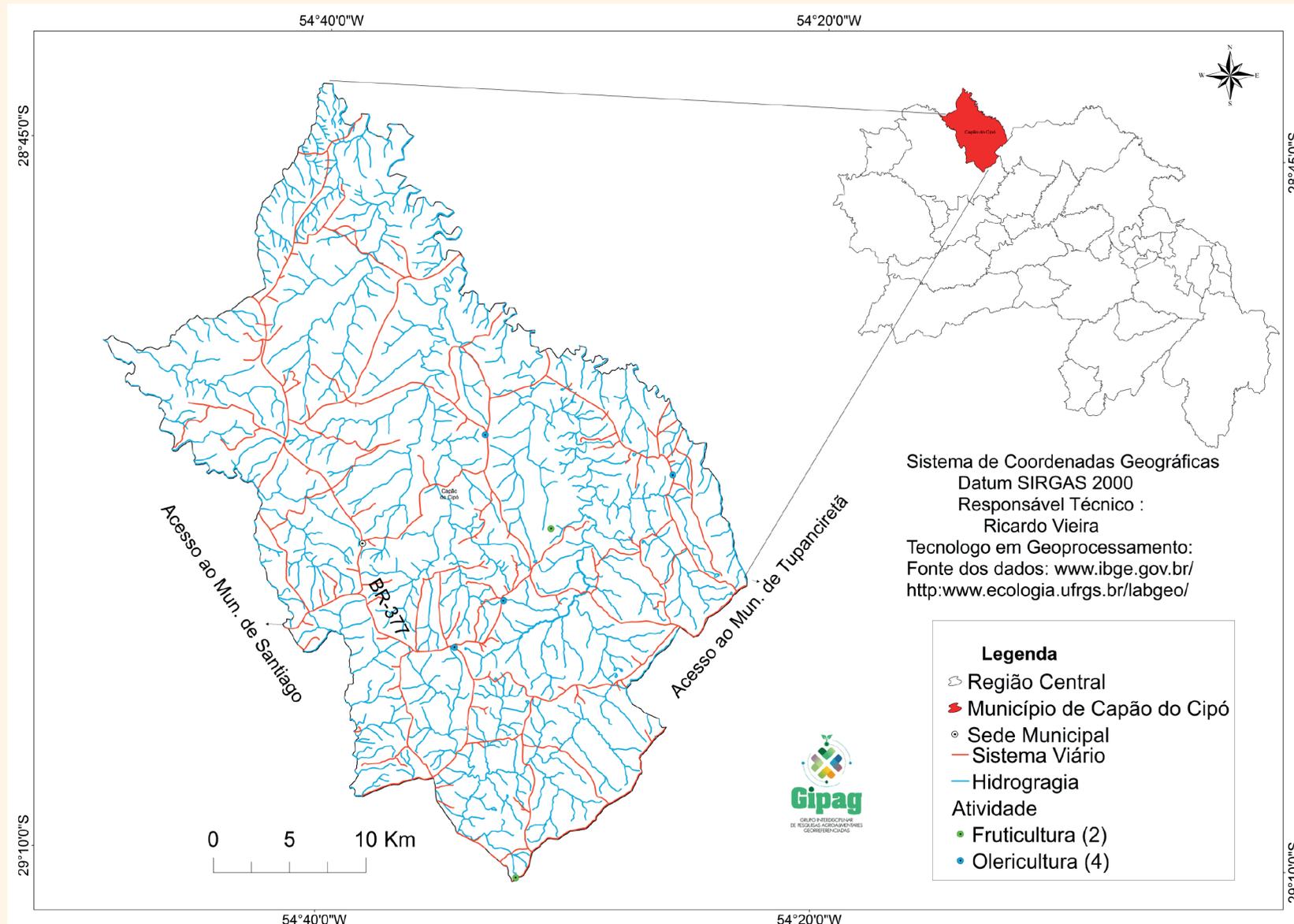
Outro programa: 58

Não governamentais: 288

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

CAPÃO DO CIPÓ

Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



CAPÃO DO CIPÓ

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

16 de abril de 1996

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

1.008,873 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

3,08 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

3.602 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

3.104 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

519 pessoas



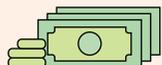
POPULAÇÃO RURAL

2.585 pessoas



IDHM (0,720)

0.672



PIB PER CAPITA

71.687,28 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

3,0 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

88.133,28 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 531

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 137,100

Temporárias: 50.369,400

Cultivo de flores: 28,500



PASTAGEM

Naturais: 20.161,680

Plantadas boas condições: 13.416,300

Plantadas más condições: 74,200

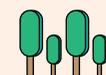


MATAS OU FLORESTAS

Naturais: 126,500

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 12.647,550

Florestas plantadas: 5.424,050



SISTEMAS AGROFLORESTAIS

81,000



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 468 pessoas

Feminino: 59 pessoas

Não se aplica: 4 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 12 pessoas

De 30 a menos de 60: 329 pessoas

De 60 ou mais: 186 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 140

Não Recebe: 391



ADUBAÇÃO

Química: 332

Orgânica: 10

As duas: 22

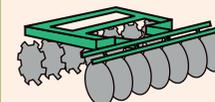
Não utiliza: 163



AGROTÓXICOS

Utiliza: 317

Não utiliza: 195



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 87

Cultivo mínimo: 39

Plantio na palha: 366



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 203

Semeadeiras | plantadeiras: 155

Colheitadeiras: 98

Adubadeiras | Distribuidoras

de calcário: 98

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 89

Não obteve: 442

FINALIDADE

Investimento: 38

Custeio: 76

Comércio: 1

Manutenção: 6

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais

PRONAF: 27

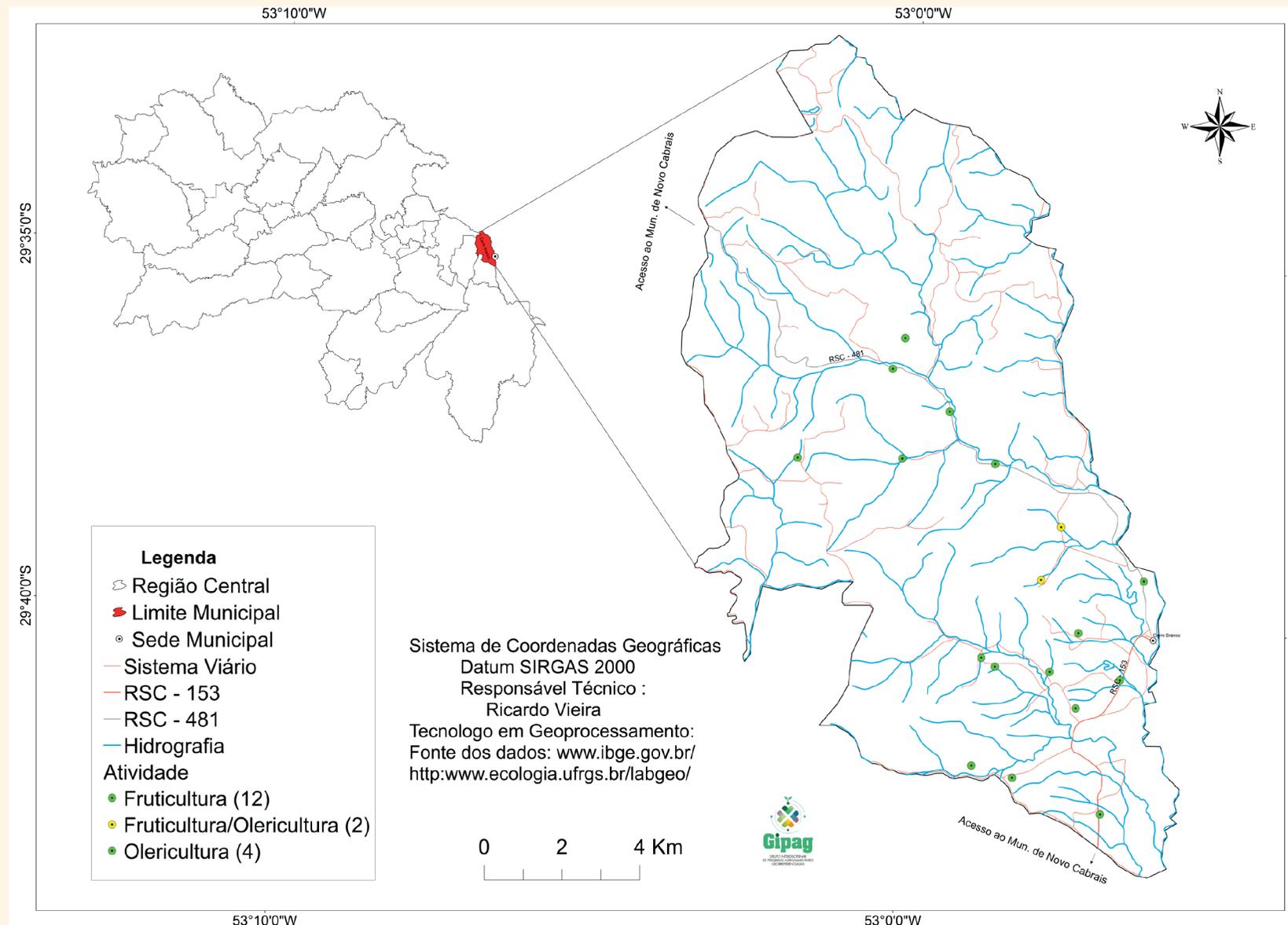
PRONAMP: 4

Outro programa: 15

Não governamentais: 43

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

CERRO BRANCO | Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



CERRO BRANCO

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

12 de maio de 1988

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

158,568 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

28,05 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

4.676 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

4.454 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

1.274 pessoas



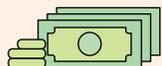
POPULAÇÃO RURAL

3.180 pessoas



IDHM (0,720)

0.661



PIB PER CAPITA

14.467,62 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,2 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

9.638,60 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS:

715

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 124,645

Temporárias: 3.612,885

Cultivo flores: 0,225



PASTAGEM

Naturais: 1.212,130

Plantadas boas condições: 73,500

Plantadas más condições: 5,000



MATAS OU FLORESTAS

Naturais: 226,040

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 2.976,470

Florestas plantadas: 585,870



SISTEMAS AGROFLORESTAIS

302,600



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 642 pessoas

Feminino: 73 pessoas

Não se aplica: 0 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 43 pessoas

De 30 a menos de 60: 450 pessoas

De 60 ou mais: 222 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 487

Não Recebe: 228



ADUBAÇÃO

Química: 589

Orgânica: 13

As duas: 69

Não utiliza: 44



AGROTÓXICOS

Utiliza: 657

Não utiliza: 55



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 441

Cultivo mínimo: 197

Plantio na palha: 205



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 250

Semeadeiras | plantadeiras: 56

Colheitadeiras: 28

Adebadeiras | Distribuidoras

de calcário: 15

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 631

Não obteve: 1.442

FINALIDADE

Investimento: 1.442

Custeio: 496

Comercio: 3

Manutenção: 3

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PRONAF: 140

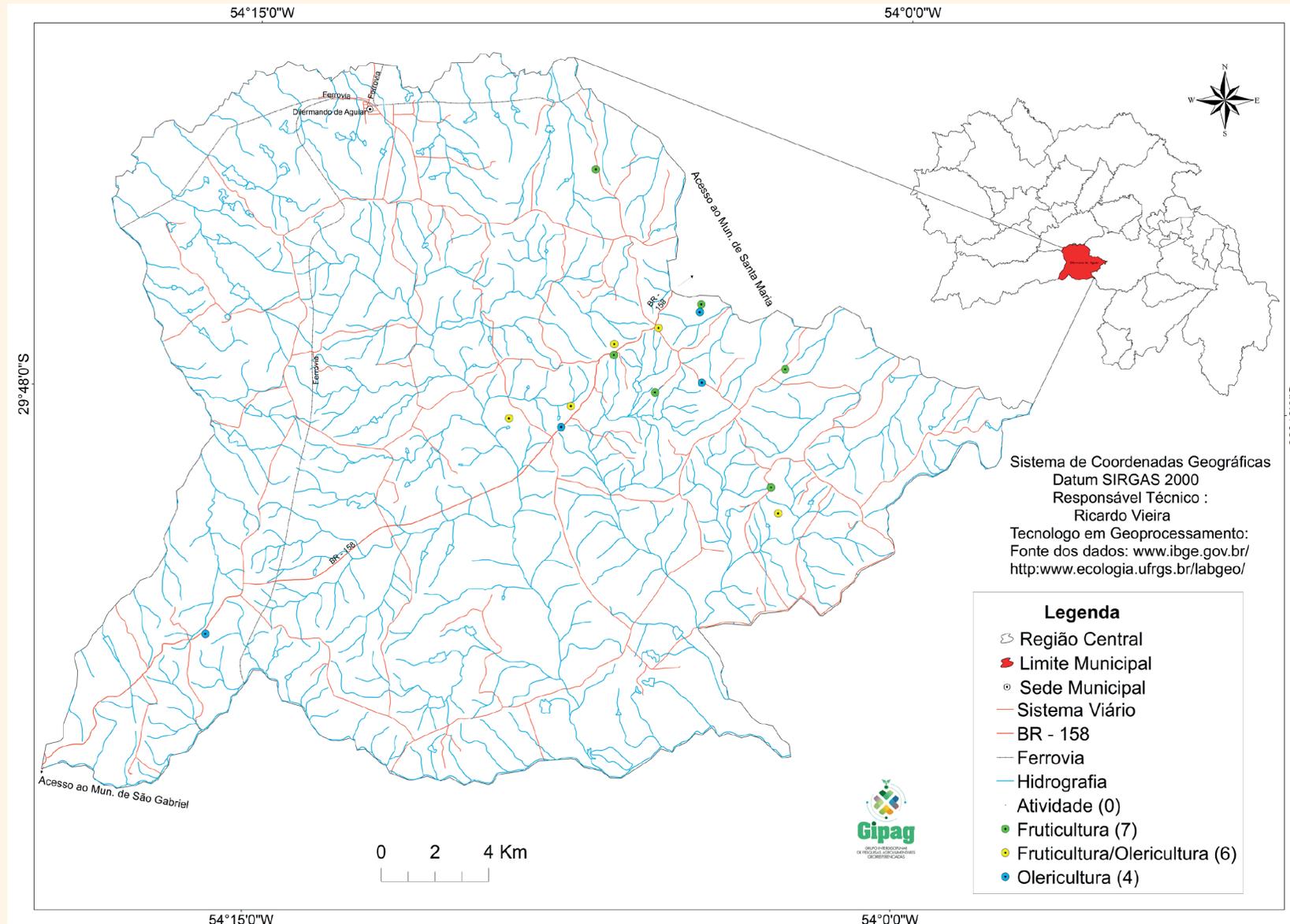
Outro programa: 1

Não governamentais: 45

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

DILERMANDO DE AGUIAR

Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



DILERMANDO DE AGUIAR

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

28 de dezembro de 1995

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

600,546 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

5,10 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

3.026 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

3.064 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

991 pessoas



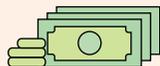
POPULAÇÃO RURAL

2.073 pessoas



IDHM (0,720)

0.648



PIB PER CAPITA

33.507,31 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

3,0 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

53.844,65 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 487

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 1.542,370

Temporárias: 19.552,460



PASTAGEM

Naturais: 23.776,325

Plantadas boas condições: 2.836,840

Plantadas más condições: 86,000



MATAS OU FLORESTAS

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 3.198,255

Florestas plantadas: 934,565



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 393 pessoas

Feminino: 89 pessoas

Não se aplica: 5 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 4 pessoas

De 30 a menos de 60: 235 pessoas

De 60 ou mais: 243 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 193

Não Recebe: 294



ADUBAÇÃO

Química: 205

Orgânica: 65

As duas: 88

Não utiliza: 129



AGROTÓXICOS

Utiliza: 181

Não utiliza: 298



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 960

Cultivo mínimo: 832

Plantio na palha: 667



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 924

Semeadeiras | plantadeiras: 390

Colheitadeiras: 194

Adebadeiras | Distribuidoras

de calcário: 285

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 140

Não obteve: 347

FINALIDADE

Investimento: 87

Custeio: 83

Comércio: 3

Manutenção: 12

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PROINF: 1

PRONAF: 58

PRONAMP: 4

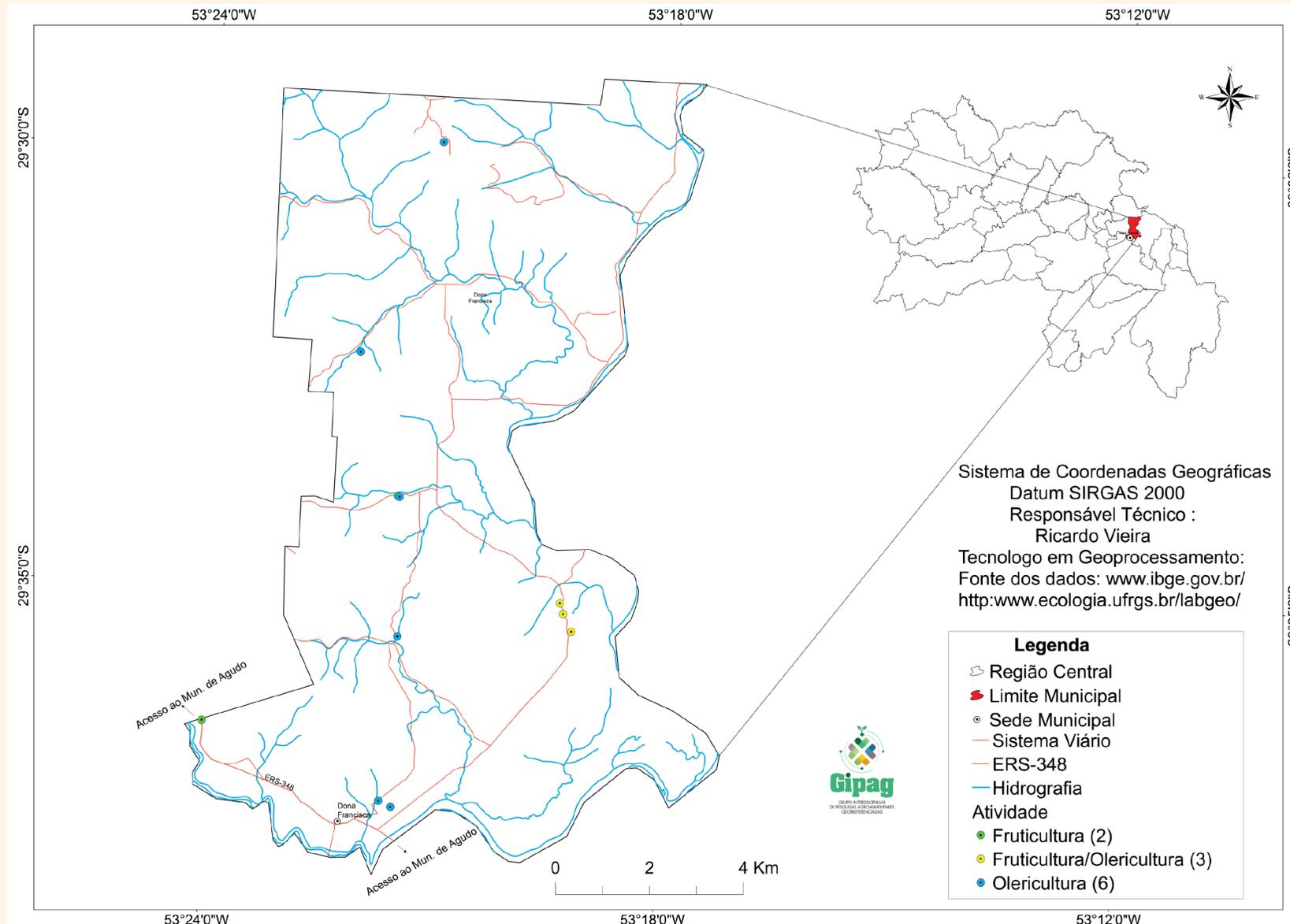
Outro programa: 21

Não governamentais: 58

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

DONA FRANCISCA

Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



DONA FRANCISCA

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

17 de julho de 1965

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

114,346 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

29,74 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

3.086 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

3.401 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

2.146 pessoas



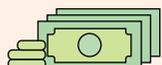
POPULAÇÃO RURAL

1.255 pessoas



IDHM (0,720)

0,697



PIB PER CAPITA

19.613,59 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,1 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

6.990,53 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 305

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 5,480

Temporárias: 3.846,500



PASTAGEM

Naturais: 269



MATAS OU FLORESTAS

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 1.450,660

Florestas plantadas: 109,710



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 279 pessoas

Feminino: 26 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 10 pessoas

De 30 a menos de 60: 180 pessoas

De 60 ou mais: 115 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 287

Não Recebe: 18



ADUBAÇÃO

Química: 290

Orgânica: 3

As duas: 3

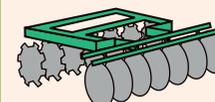
Não utiliza: 9



AGROTÓXICOS

Utiliza: 294

Não utiliza: 11



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 201

Cultivo mínimo: 7

Plantio na palha: 125



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 209

Semeadeiras | plantadeiras: 135

Colheitadeiras: 73

Adebadeiras | Distribuidoras

de calcário: 37

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 157

Não obteve: 148

FINALIDADE

Investimento: 63

Custeio: 146

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PRONAF: 141

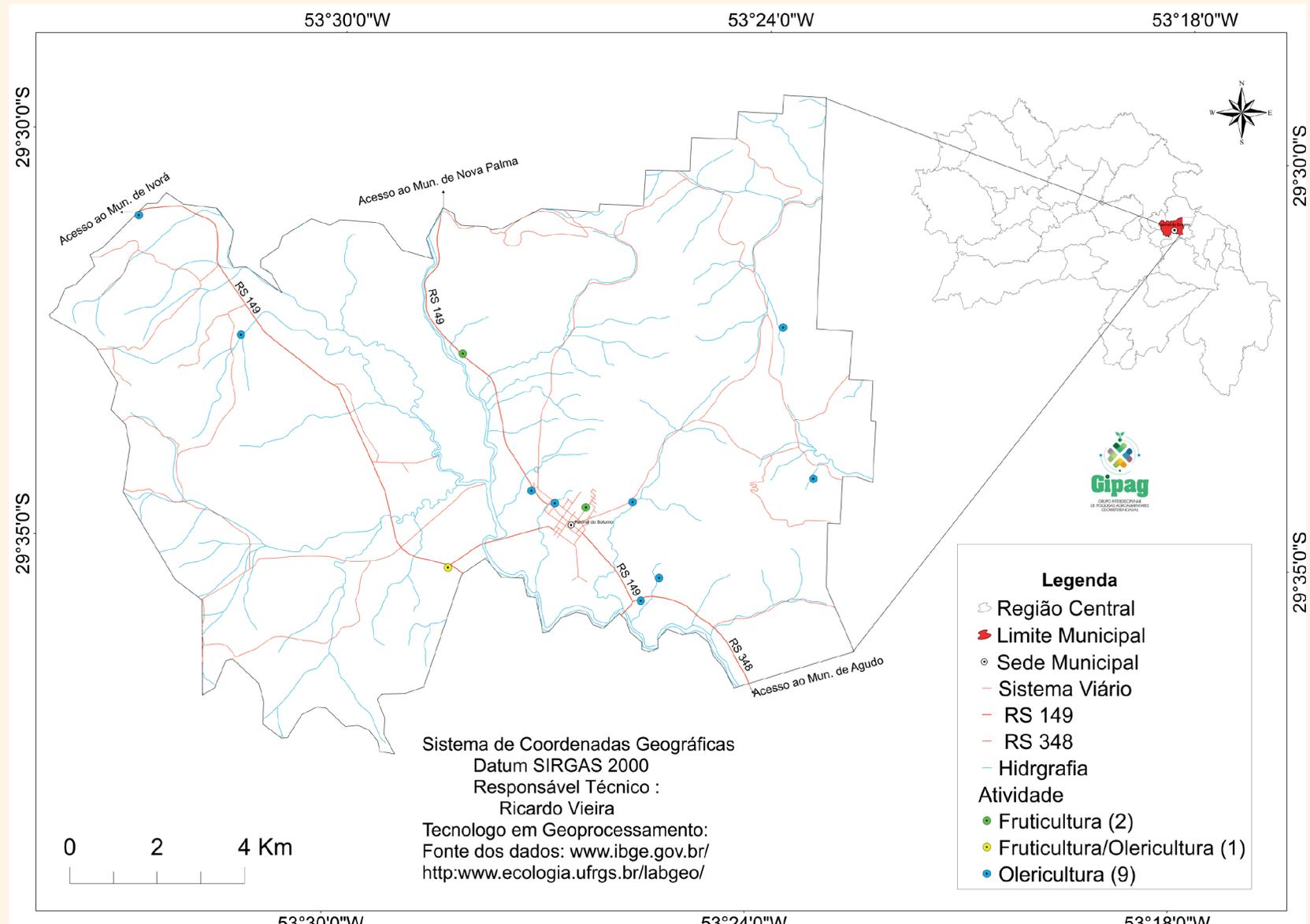
PRONAMP: 1

Não governamentais: 15

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

FAXINAL DO SOTURNO

Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



FAXINAL DO SOTURNO

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

12 fevereiro de 1959

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

169,514 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

39.27 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

6.690 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

6.672 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

4.175 pessoas



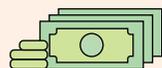
POPULAÇÃO RURAL

2.497 pessoas



IDHM (0,720)

0.720



PIB PER CAPITA

22.847,82 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,1 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

12.552,47 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 507

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 18,790

Temporárias: 5.307,520



PASTAGEM

Naturais: 2.836,840

Plantadas boas condições: 214,800



MATAS OU FLORESTAS

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 3.382,686

Florestas plantadas: 195,700



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 419 pessoas

Feminino: 68 pessoas

Não se aplica: 20 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 14 pessoas

De 30 a menos de 60: 235 pessoas

De 60 ou mais: 238 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 337

Não Recebe: 170



ADUBAÇÃO

Química: 395

Orgânica: 7

As duas: 7

Não utiliza: 95



AGROTÓXICOS

Utiliza: 395

Não utiliza: 102



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 75

Cultivo mínimo: 159

Plantio na palha: 275



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 328

Semeadeiras | plantadeiras: 168

Colheitadeiras: 89

Adebadeiras | Distribuidoras

de calcário: 71

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 167

Não obteve: 340

FINALIDADE

Investimento: 109

Custeio: 135

Comércio: 1

Manutenção: 5

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais

PRONAF: 151

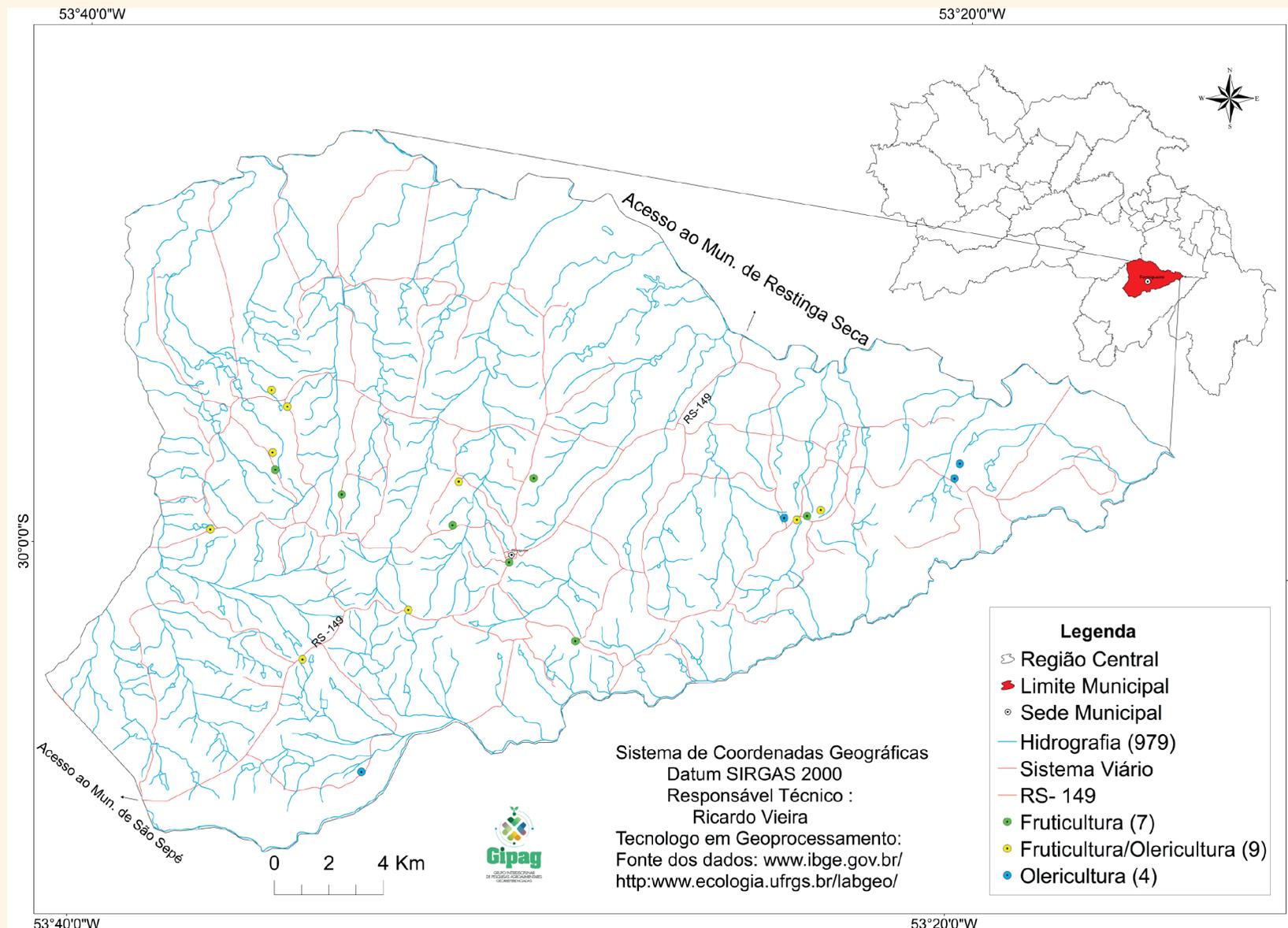
Outro programa: 15

Não governamentais: 9

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

FORMIGUEIRO

Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



FORMIGUEIRO

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO
9 de outubro de 1963
ÁREA UNIDADE TERRITORIAL
580,034 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA
12,05 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA
6.715 0 pessoas

POPULAÇÃO CENSO
7.014 pessoas



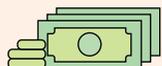
POPULAÇÃO URBANA
2.769 pessoas



POPULAÇÃO RURAL
4.245 pessoas



IDHM (0,720)
0.682



PIB PER CAPITA
24.385,65 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS
2,1 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS
48.447,61 hectares
Nº ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS: 905

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS
Permanentes: 57,370
Temporárias: 19.156,323



PASTAGEM
Naturais: 19.682,705
Plantadas boas condições: 4.550,023



MATAS OU FLORESTAS
Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 2.503,728
Florestas plantadas: 478,370



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES
Masculino: 754 pessoas
Feminino: 150 pessoas
Não se aplica: 1 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR
Menor 30 anos: 28 pessoas
De 30 a menos de 60: 413 pessoas
De 60 ou mais: 463 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA (ESTABELECIMENTOS)
Recebe: 440
Não Recebe: 465



ADUBAÇÃO
Química: 459
Orgânica: 37
As duas: 48
Não utiliza: 354



AGROTÓXICOS
Utiliza: 379
Não utiliza: 516



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO
Cultivo convencional: 444
Cultivo mínimo: 144
Plantio na palha: 119



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
Tratores: 407
Semeadeiras | plantadeiras: 188
Colheitadeiras: 119
Adubadeiras | Distribuidoras de calcário: 54

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 179
Não obteve: 726

FINALIDADE

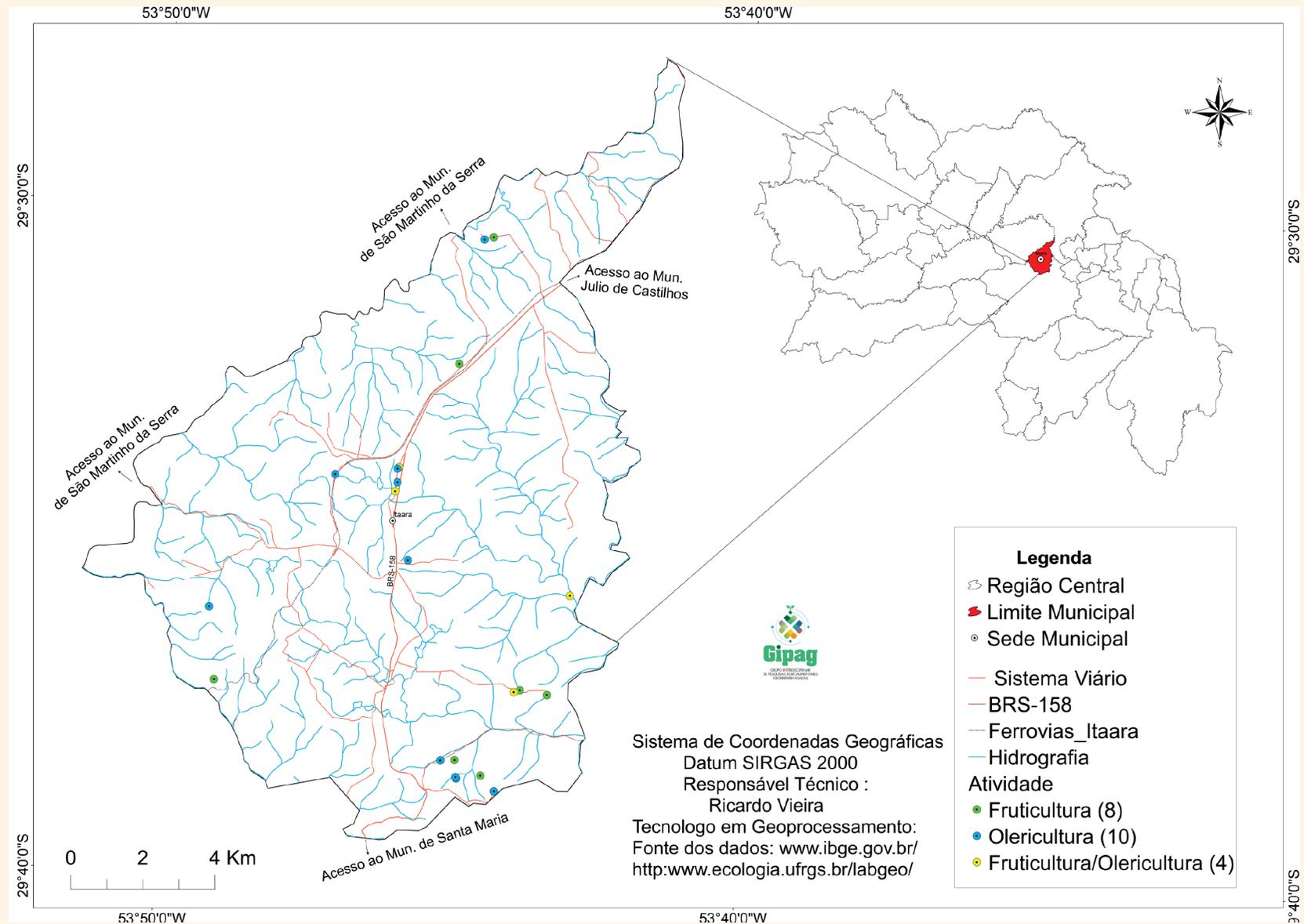
Investimento: 96
Custeio: 127
Comércio: 2
Manutenção: 16

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:
PRONAF: 71
PRONAMP: 16
Outro programa: 11
Não governamentais: 82

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

ITAARA | Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



ITAARA

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

28 de dezembro de 1995

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

172,801 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

28,96 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

5.459 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

5.010 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

3.968 pessoas



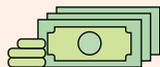
POPULAÇÃO RURAL

1.042 pessoas



IDHM (0,720)

0.760



PIB PER CAPITA

15.429,20 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,4 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

8.064,09 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS:

144

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 45,650

Temporárias: 4.005,500

Cultivo de flores: 1,270

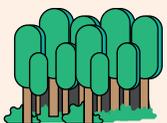


PASTAGEM

Naturais: 1.315,445

Plantadas boas condições: 170,450

Plantadas más condições: 25,500



MATAS OU FLORESTAS

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 1.969,530

Florestas plantadas: 934,565



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 117 pessoas

Feminino: 26 pessoas

Não se aplica: 1 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 3 pessoas

De 30 a menos de 60: 78 pessoas

De 60 ou mais: 62 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 67

Não Recebe: 77



ADUBAÇÃO

Química: 42

Orgânica: 45

As duas: 27

Não utiliza: 30



AGROTÓXICOS

Utiliza: 74

Não utiliza: 63



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 16

Cultivo mínimo: 57

Plantio na palha: 53



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 67

Semeadeiras | plantadeiras: 20

Colheitadeiras: 15

Adebadeiras | Distribuidoras

de calcário: 13

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 24

Não obteve: 120

FINALIDADE

Investimento: 11

Custeio: 18

Comércio: 1

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PRONAF: 9

PRONAMP: 2

Programa fomento: 4

Outro programa: 6

Não governamentais: 7

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

IVORÁ

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

9 de maio de 1988

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

122,930 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

17,54 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

1.940 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

2.156 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

705 pessoas



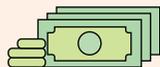
POPULAÇÃO RURAL

1.451 pessoas



IDHM (0,720)

0,724



PIB PER CAPITA

22.169,68 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,7 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

9.151,04 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 465

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 33,800

Temporárias: 3.672,820



PASTAGEM

Naturais: 1.926,880

Plantadas boas condições: 257,300



MATAS OU FLORESTAS

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 2.509,290

Florestas plantadas: 148,720



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 430 pessoas

Feminino: 34 pessoas

Não se aplica: 1 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 13 pessoas

De 30 a menos de 60: 253 pessoas

De 60 ou mais: 198 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 328

Não Recebe: 137



ADUBAÇÃO

Química: 382

Orgânica: 14

As duas: 11

Não utiliza: 58



AGROTÓXICOS

Utiliza: 396

Não utiliza: 69



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 102

Cultivo mínimo: 12

Plantio na palha: 356



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 243

Semeadeiras | plantadeiras: 106

Colheitadeiras: 43

Adebadeiras | Distribuidoras

de calcário: 36

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 121

Não obteve: 344

FINALIDADE

Investimento: 28

Custeio: 110

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PRONAF: 101

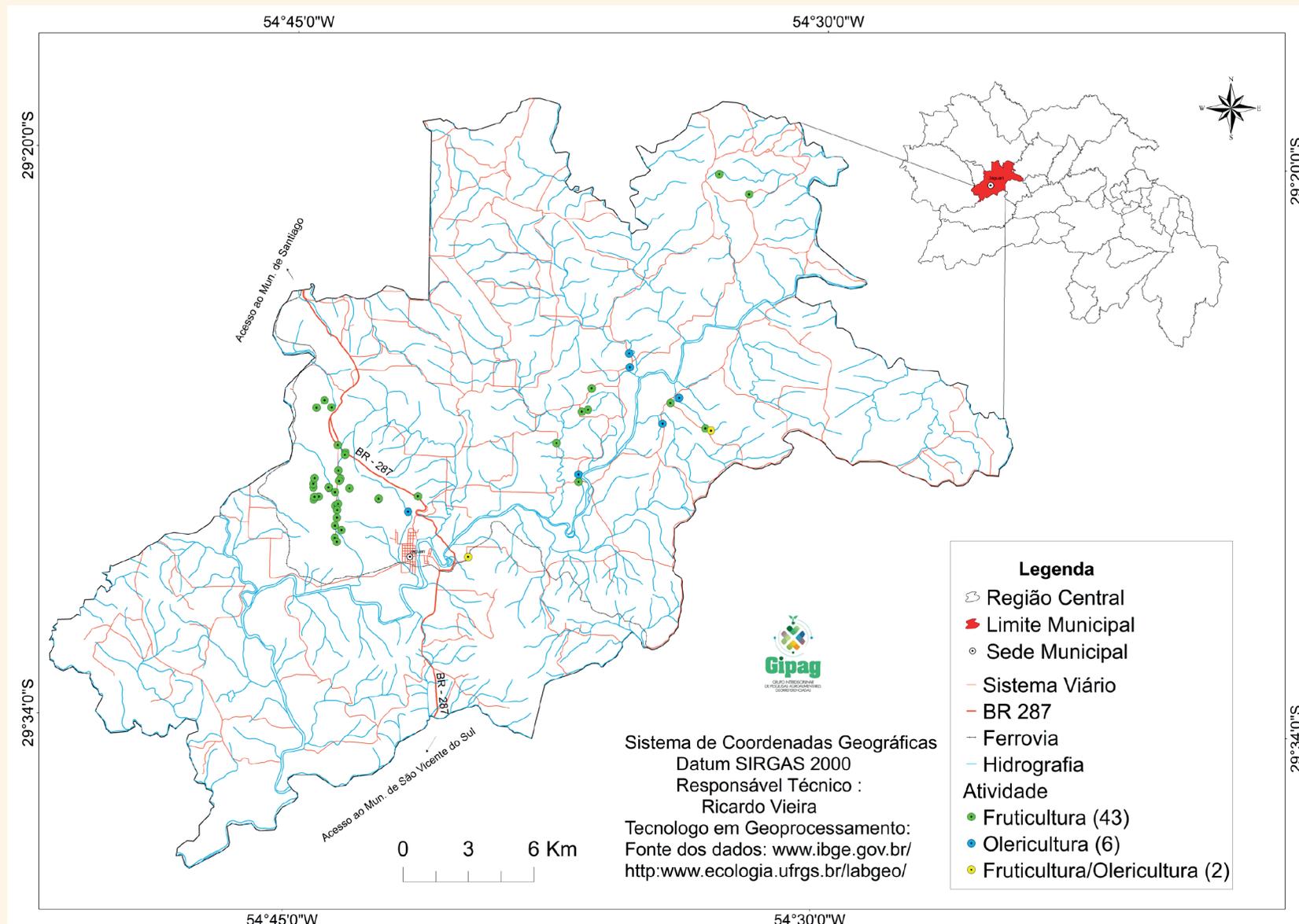
PRONAMP: 4

Outro programa: 10

Não governamentais: 9

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

JAGUARI | Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



JAGUARI

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

16 de agosto de 1920

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

673,401 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

17,04 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

10.937 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

11.473 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

6.531 pessoas



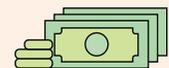
POPULAÇÃO RURAL

4.942 pessoas



IDHM (0,720)

0,712



PIB PER CAPITA

19.153,55 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,1 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

63.090,90 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 1552

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 196,831

Temporárias: 18.472,373

Cultivo flores: 2,130



PASTAGEM

Naturais: 27.012,354

Plantadas boas condições: 4.999,470

Plantadas más condições: 210,300



MATAS OU FLORESTAS

Naturais: 928,480

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 7.350,524

Florestas plantadas: 681,360



SISTEMAS AGROFLORESTAIS

1.648,285



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 1416 pessoas

Feminino: 129 pessoas

Não se aplica: 7 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 67 pessoas

De 30 a menos de 60: 874 pessoas

De 60 ou mais: 604 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 789

Não Recebe: 763



ADUBAÇÃO

Química: 866

Orgânica: 58

As duas: 444

Não utiliza: 351



AGROTÓXICOS

Utiliza: 1.202

Não utiliza: 346



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 604

Cultivo mínimo: 148

Plantio na palha: 779



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 915

Semeadeiras | plantadeiras: 444

Colheitadeiras: 171

Adebadeiras | Distribuidoras

de calcário: 275

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 573

Não obteve: 979

FINALIDADE

Investimento: 310

Custeio: 422

Comércio: 2

Manutenção: 9

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PRONAF: 390

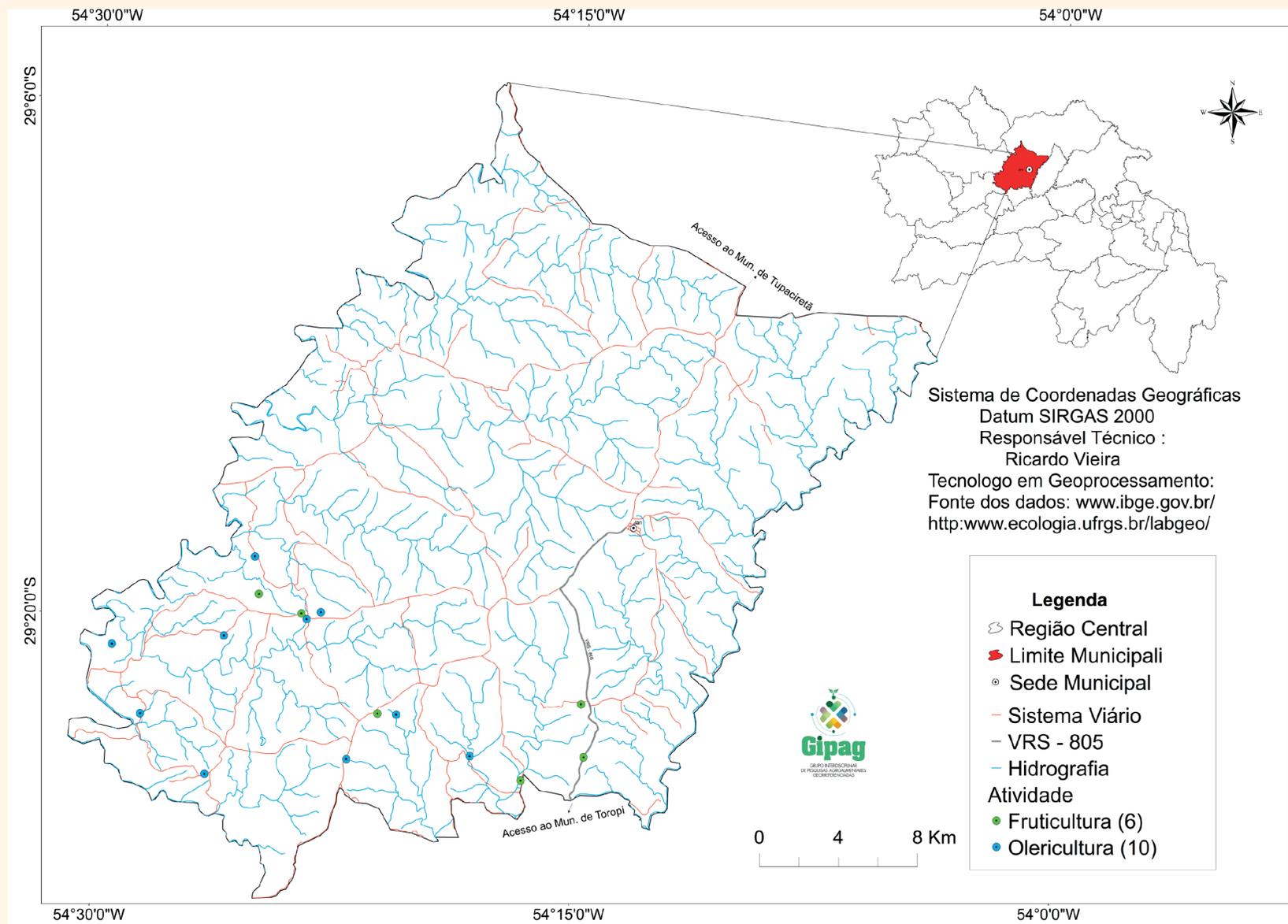
PRONAMP: 10

Outro programa: 18

Não governamentais: 158

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

JARI | Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



JARI

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

28 de dezembro de 1995

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

856,457 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

4,17 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

3.518 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

3.575 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

613 pessoas



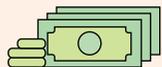
POPULAÇÃO RURAL

2.962 pessoas



IDHM (0,720)

0.631



PIB PER CAPITA

45.073,88 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,5 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

73.434,58 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS:

945

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 507,250

Temporárias: 33.449,300



PASTAGEM

Naturais: 27.234,418

Plantadas boas condições: 4.192,450



MATAS OU FLORESTAS

Naturais: 1.921,790

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 3.577,300

Florestas plantadas: 369,500



SISTEMAS AGROFLORESTAIS

748,400



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 832 pessoas

Feminino: 110 pessoas

Não se aplica: 3 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 46 pessoas

De 30 a menos de 60: 506 pessoas

De 60 ou mais: 390 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 279

Não Recebe: 666



ADUBAÇÃO

Química: 315

Orgânica: 16

As duas: 18

Não utiliza: 315



AGROTÓXICOS

Utiliza: 647

Não utiliza: 296



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 362

Cultivo mínimo: 72

Plantio na palha: 443



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 256

Semeadeiras | plantadeiras: 125

Colheitadeiras: 66

Adebadeiras | Distribuidoras

de calcário: 72

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 210

Não obteve: 735

FINALIDADE

Investimento: 79

Custeio: 160

Comércio: 3

Manutenção: 10

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PRONAF: 84

PRONAMP: 6

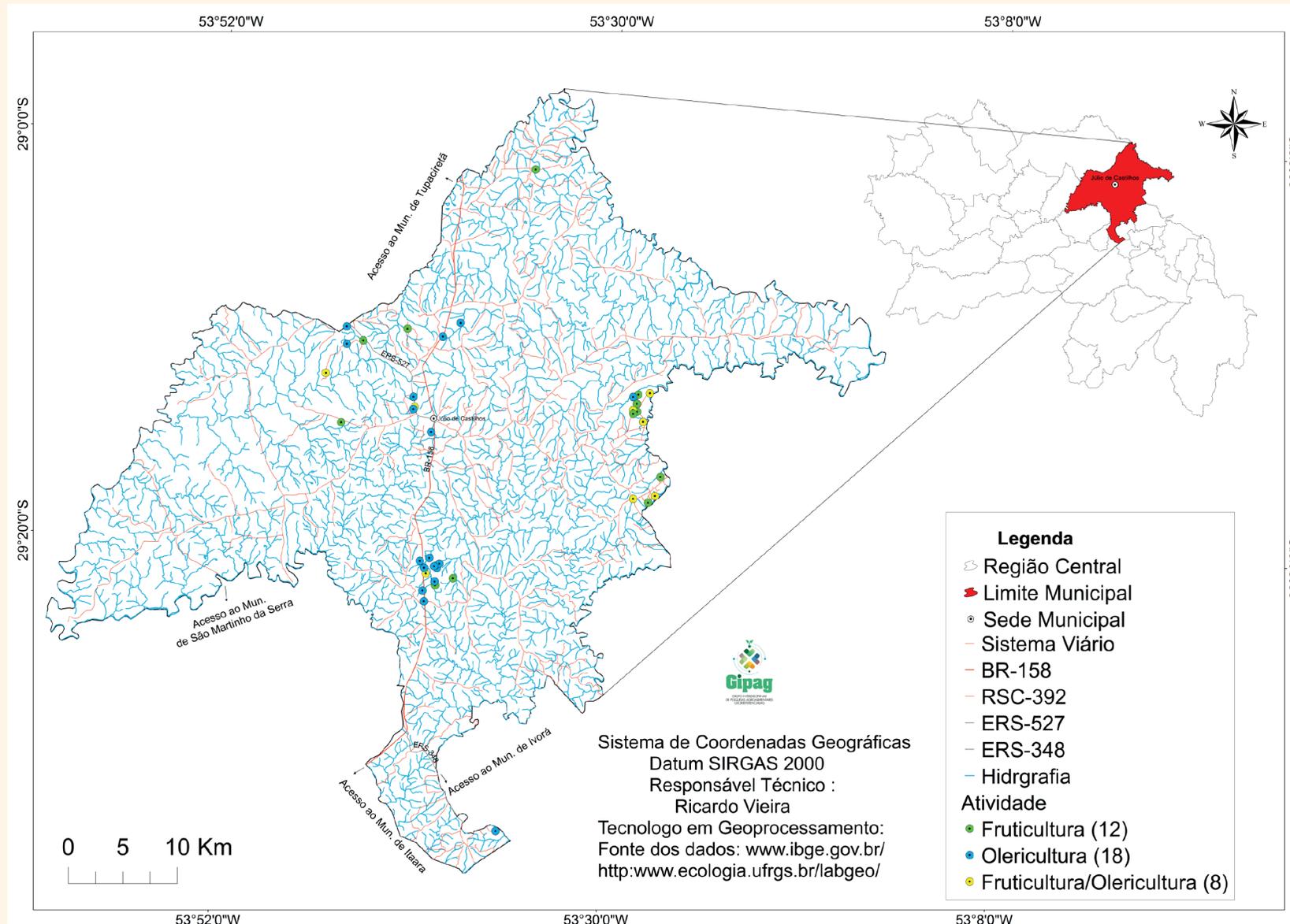
Outro programa: 13

Não governamentais: 109

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

JÚLIO DE CASTILHOS

Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



JÚLIO DE CASTILHOS

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

14 de julho de 1981

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

1.930,389 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

10,15 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

19.364 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

19.579 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

16.106 pessoas



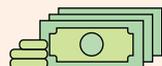
POPULAÇÃO RURAL

3.473 pessoas



IDHM (0,720)

0,716



PIB PER CAPITA

49.230,28 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,3 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

171.633,33 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 976

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 115,280

Temporárias: 111.638,640



PASTAGEM

Naturais: 26.841,620

Plantadas boas condições: 5.856,050

Plantadas más condições: 279,000



MATAS OU FLORESTAS

Naturais (destinadas à preservação

permanente ou reserva legal): 428,500

Florestas plantadas: 19.310,440



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 843 pessoas

Feminino: 128 pessoas

Não se aplica: 5 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 118 pessoas

De 30 a menos de 60: 571 pessoas

De 60 ou mais: 373 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 652

Não Recebe: 324



ADUBAÇÃO

Química: 770

Orgânica: 20

As duas: 69

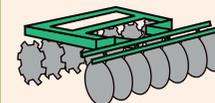
Não utiliza: 116



AGROTÓXICOS

Utiliza: 819

Não utiliza: 150



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 64

Cultivo mínimo: 47

Plantio na palha: 834



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 610

Semeadeiras | plantadeiras: 453

Colheitadeiras: 305

Adebadeiras | Distribuidoras

de calcário: 250

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 350

Não obteve: 626

FINALIDADE

Investimento: 119

Custeio: 312

Comércio: 3

Manutenção: 12

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PROINF: 1

PRONAF: 130

PRONAMP: 3

Assentamentos (INCRA): 1

Programa fomento: 6

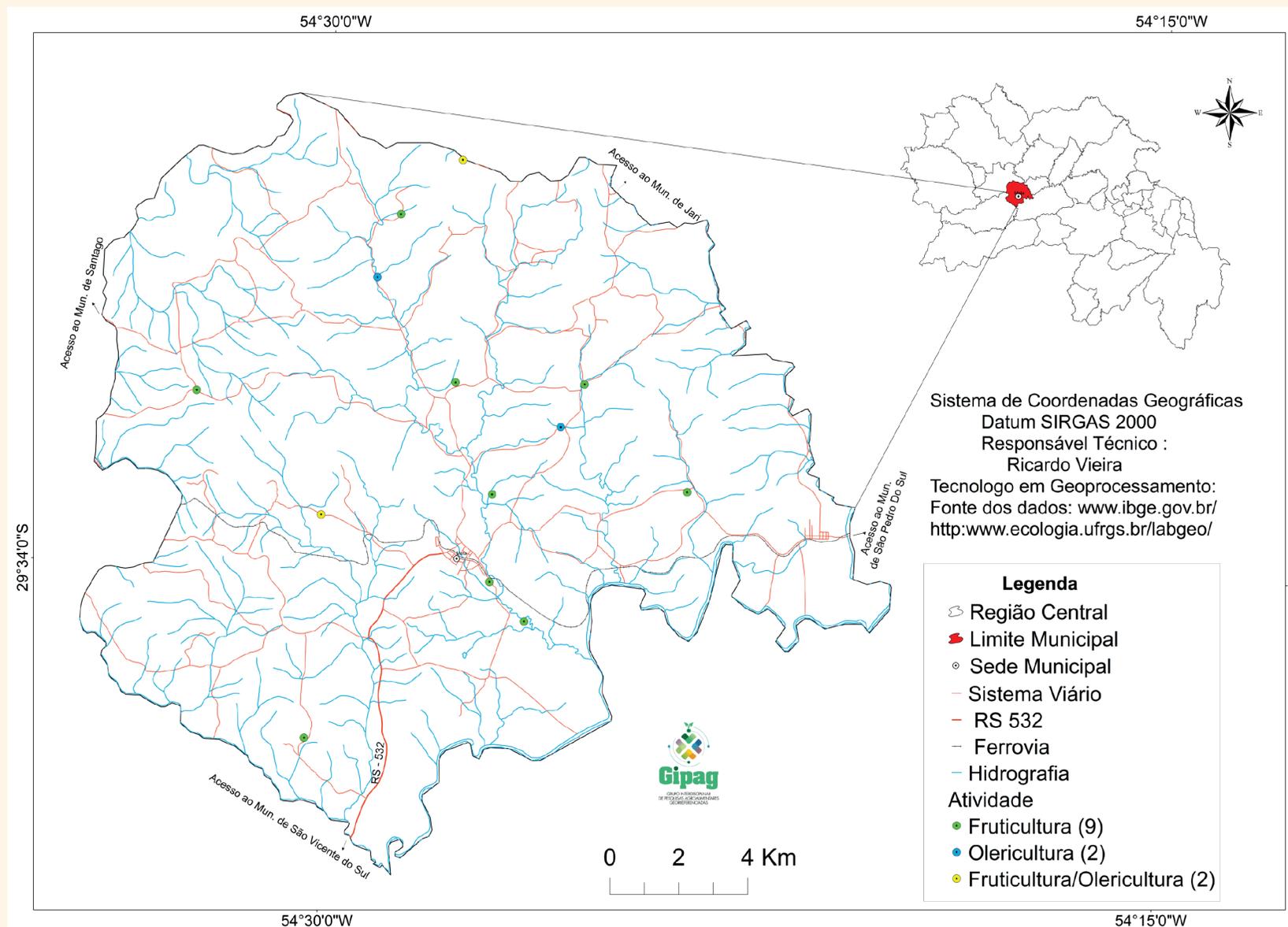
Outro programa: 28

Não governamentais: 148

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

MATA

Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



MATA

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

2 de dezembro de 1964

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

311,883 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

16,39 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

4.864 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

5.111 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

2.618 pessoas



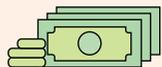
POPULAÇÃO RURAL

2.493 pessoas



IDHM (0,720)

0.656



PIB PER CAPITA

18.205,27 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,1 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

27.423,20 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS: 768

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 49,721

Temporárias: 8.638,552

Cultivo flores: 6,900



PASTAGEM

Naturais: 12.826,960

Plantadas boas condições: 1.027,200

Plantadas más condições: 63,500



MATAS OU FLORESTAS

Naturais: 551,050

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 3.539,270

Florestas plantadas: 231,920



SISTEMAS AGROFLORESTAIS

409,900



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 670 pessoas

Feminino: 97 pessoas

Não se aplica: 1 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 37 pessoas

De 30 a menos de 60: 436 pessoas

De 60 ou mais: 294 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA (ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 258

Não Recebe: 510



ADUBAÇÃO

Química: 492

Orgânica: 23

As duas: 32

Não utiliza: 221



AGROTÓXICOS

Utiliza: 453

Não utiliza: 308



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 277

Cultivo mínimo: 198

Plantio na palha: 235



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 249

Semeadeiras | plantadeiras: 77

Colheitadeiras: 43

Adebadeiras | Distribuidoras

de calcário: 17

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 180

Não obteve: 588

FINALIDADE

Investimento: 75

Custeio: 140

Comércio: 1

Manutenção: 6

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PRONAF: 85

PRONAMP: 3

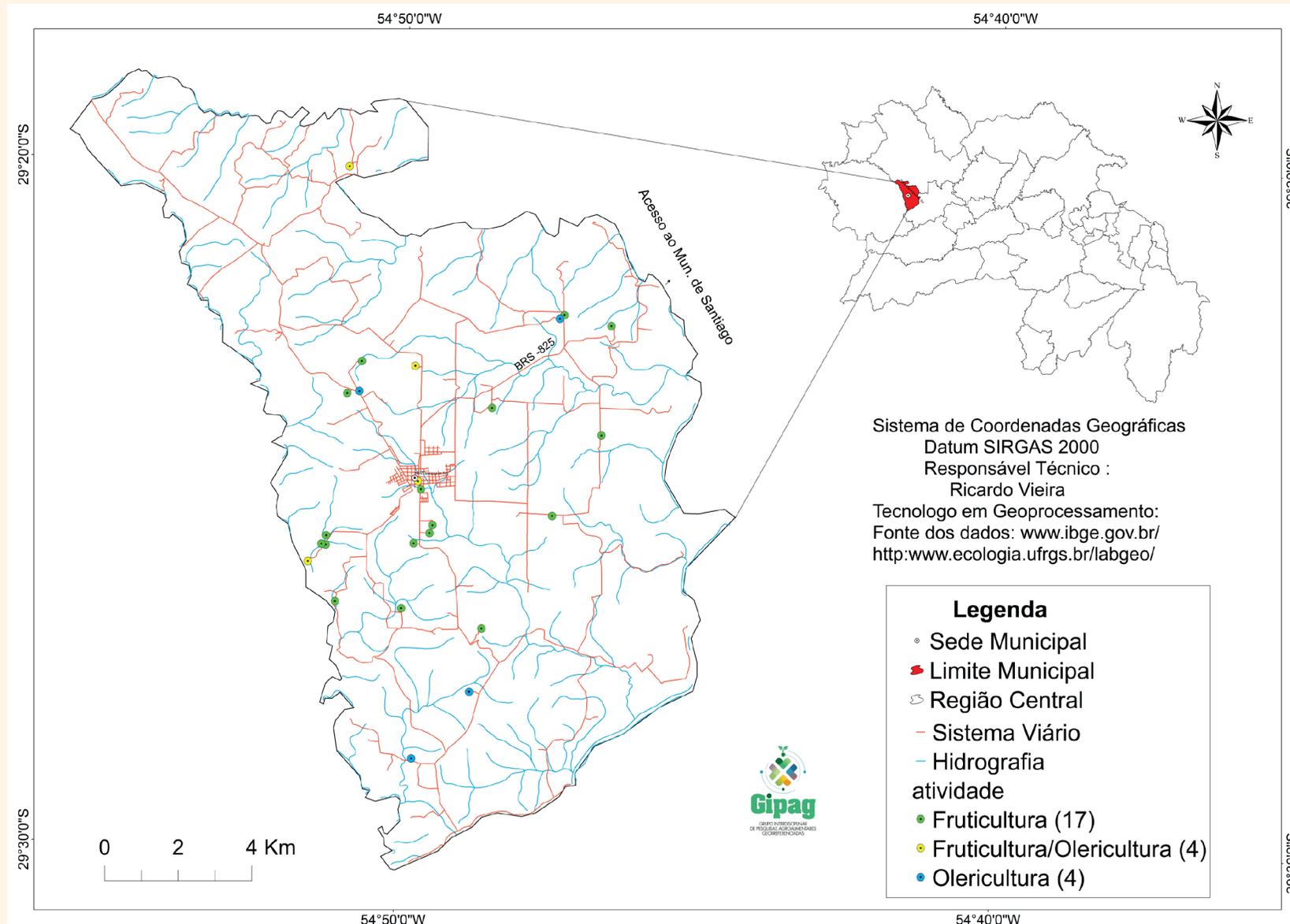
Outro programa: 9

Não governamentais: 84

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

NOVA ESPERANÇA DO SUL

Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



NOVA ESPERANÇA DO SUL

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO
13 de abril de 1988

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL
191,000 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA
24,46 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA
5.292 pessoas

POPULAÇÃO CENSO
4.671 pessoas



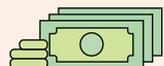
POPULAÇÃO URBANA
3.599 pessoas



POPULAÇÃO RURAL
1.072 pessoas



IDHM (0,720)
0.735



PIB PER CAPITA
24.280,41 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS
1,7 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS
14.621,90 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS: 411

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 22,250
Temporárias: 829,200



PASTAGEM

Naturais: 6.027,400
Plantadas boas condições: 4.795,800
Plantadas más condições: 242,000



MATAS OU FLORESTAS

Naturais: 5,700
Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 2.113,100
Florestas plantadas: 128,10



SISTEMAS AGROFLORESTAIS
166,300



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 364 pessoas
Feminino: 47 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 24 pessoas
De 30 a menos de 60: 228 pessoas
De 60 ou mais: 159 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA (ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 308
Não Recebe: 103



ADUBAÇÃO

Química: 347
Orgânica: 7
As duas: 16
Não utiliza: 41



AGROTÓXICOS

Utiliza: 373
Não utiliza: 38



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 163
Cultivo mínimo: 5
Plantio na palha: 315



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 232
Semeadeiras | plantadeiras: 163
Colheitadeiras: 59
Adubadeiras | Distribuidoras de calcário: 54

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 161
Não obteve: 250

FINALIDADE

Investimento: 98
Custeio: 98
Manutenção: 2

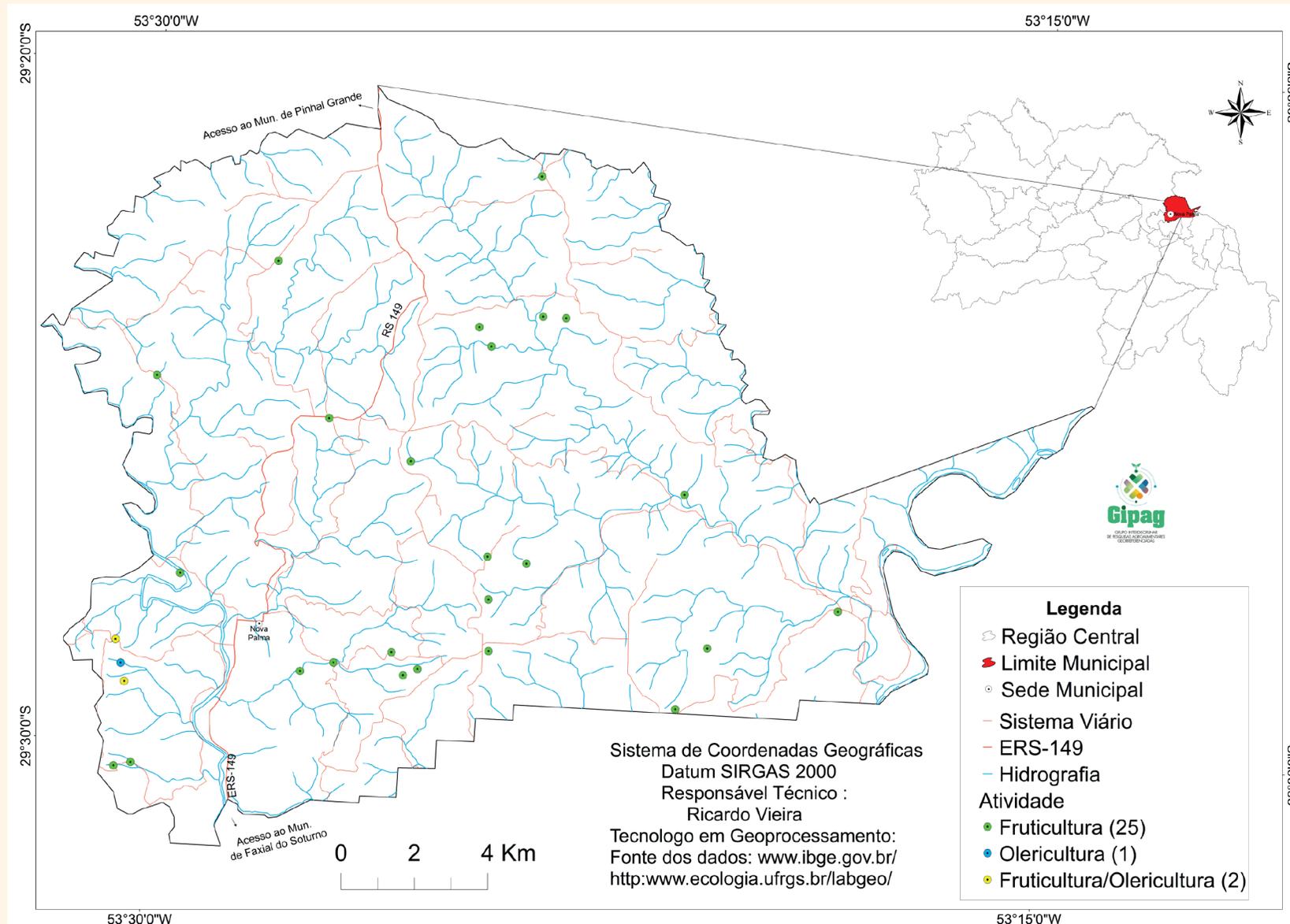
RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:
PRONAF: 135
PRONAMP: 4
Outro programa: 3
Não governamentais: 20

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

NOVA PALMA

Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



NOVA PALMA

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

29 de julho de 1960

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

313,894 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

20,23 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

6.508 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

6.342 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

3.083 pessoas



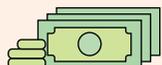
POPULAÇÃO RURAL

3.259 pessoas



IDHM (0,720)

0.744



PIB PER CAPITA

31.766,00 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,5 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

25.132,12 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 570

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 151,050

Temporárias: 11.373,804



PASTAGEM

Naturais: 5.584,600

Plantadas boas condições: 315



MATAS OU FLORESTAS

Naturais: 71

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 6.358,350

Florestas plantadas: 116,250



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 542 pessoas

Feminino: 28 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 19 pessoas

De 30 a menos de 60: 331 pessoas

De 60 ou mais: 220 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 465

Não Recebe: 105



ADUBAÇÃO

Química: 508

Orgânica: 9

As duas: 28

Não utiliza: 23



AGROTÓXICOS

Utiliza: 547

Não utiliza: 19



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 82

Cultivo mínimo: 69

Plantio na palha: 487



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 429

Semeadeiras | plantadeiras: 280

Colheitadeiras: 151

Adubadeiras | Distribuidoras

de calcário: 57

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 340

Não obteve: 230

FINALIDADE

Investimento: 206

Custeio: 296

Manutenção: 2

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PRONAF: 293

PRONAMP: 8

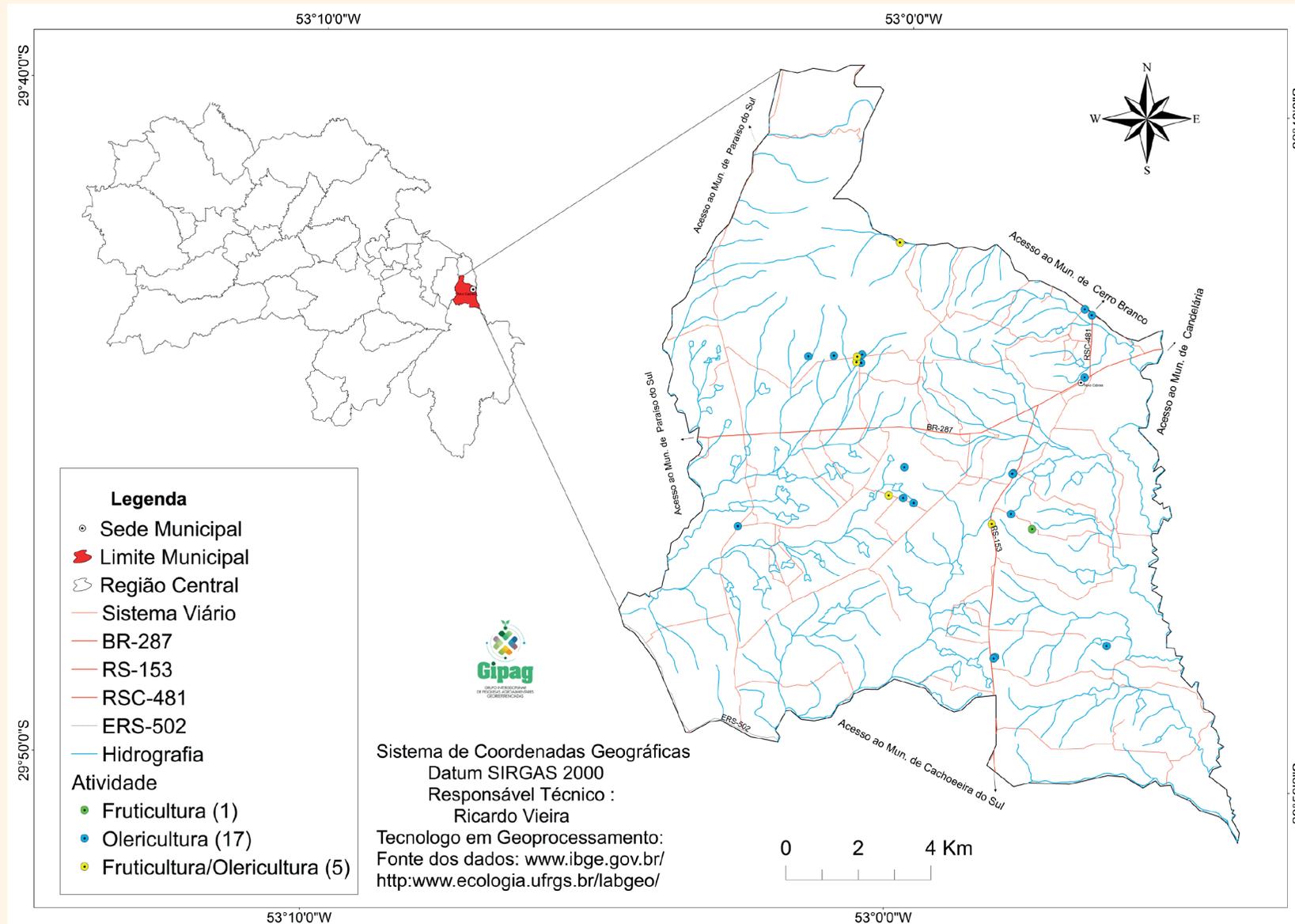
Outro programa: 75

Não governamentais: 15

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

NOVO CABRAIS

Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



NOVO CABRAIS

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO
28 de dezembro de 1995

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL
192,289 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA
20,05 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA
4.169 pessoas

POPULAÇÃO CENSO
3.855 pessoas



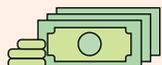
POPULAÇÃO URBANA
545 pessoas



POPULAÇÃO RURAL
3.310 pessoas



IDHM (0,720)
0.688



PIB PER CAPITA
20.257,67 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS
2,1 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS
16.808,20 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS: 709

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 76,426
Temporárias: 10.525,070



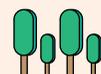
PASTAGEM

Naturais: 2.351,804
Plantadas boas condições: 486,300



MATAS OU FLORESTAS

Naturais: 136,150
Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 1.950,690
Florestas plantadas: 356,920



SISTEMAS AGROFLORESTAIS

161,400



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 656 pessoas
Feminino: 52 pessoas
Não se aplica: 1 pessoa



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 42 pessoas
De 30 a menos de 60: 465 pessoas
De 60 ou mais: 201 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA (ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 481
Não Recebe: 228



ADUBAÇÃO

Química: 450
Orgânica: 16
As duas: 204
Não utiliza: 39



AGROTÓXICOS

Utiliza: 654
Não utiliza: 53



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 378
Cultivo mínimo: 197
Plantio na palha: 186



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 397
Semeadeiras | plantadeiras: 138
Colheitadeiras: 94
Adubadeiras | Distribuidoras de calcário: 55

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 207
Não obteve: 502

FINALIDADE

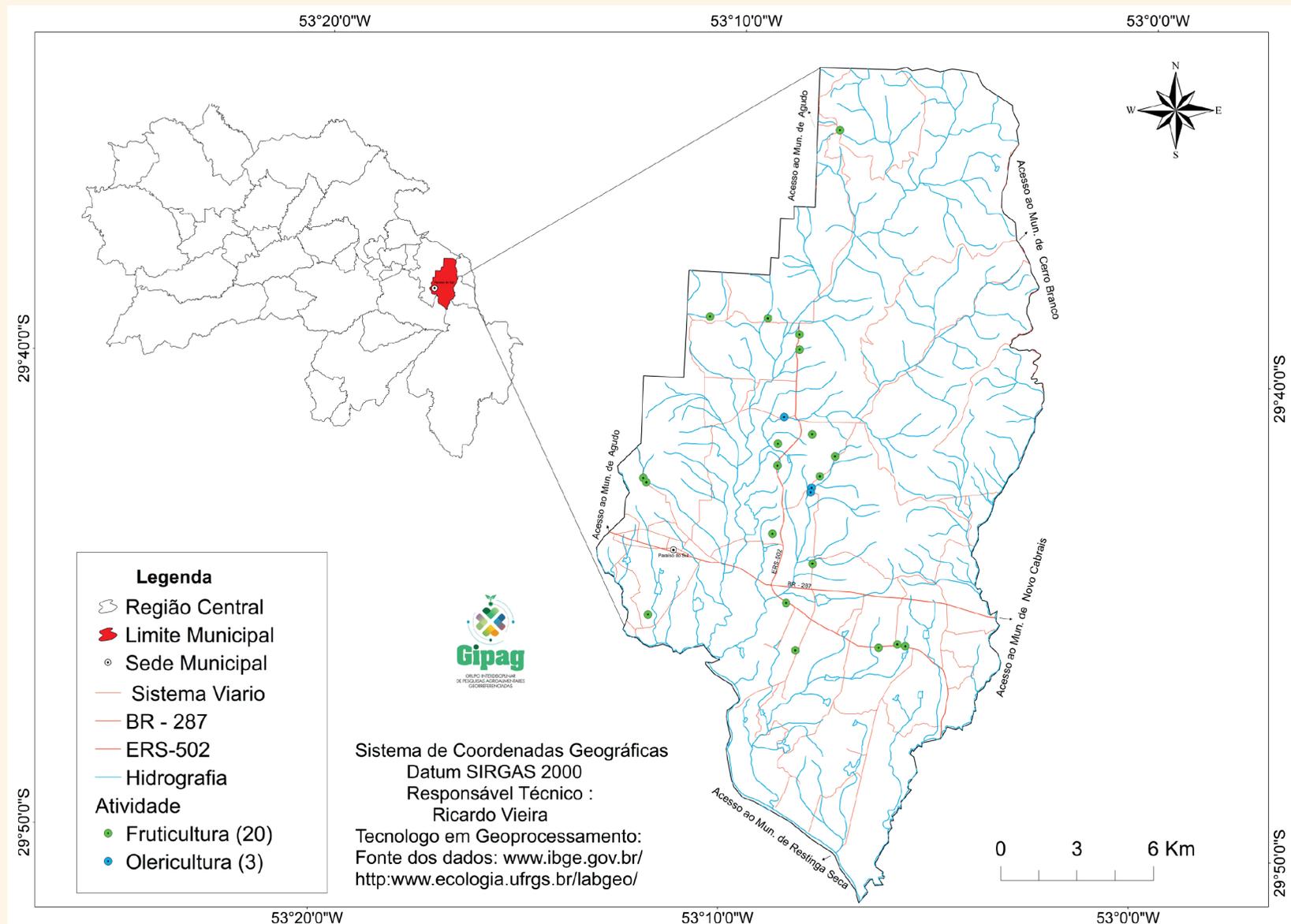
Investimento: 123
Custeio: 142
Comércio: 1
Manutenção: 3

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:
PRONAF: 149
PRONAMP: 9
Outro programa: 8
Não governamentais: 45

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

PARAÍSO DO SUL | Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



PARAÍSO DO SUL

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

12 de maio de 1988

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

337,842 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

21,71 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

7.599 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

7.336 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

2.852 pessoas



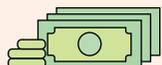
POPULAÇÃO RURAL

4.484 pessoas



IDHM (0,720)

0.676



PIB PER CAPITA

18.603,29 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,2 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

20.948,20 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 1.057

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 177,975

Temporárias: 9.128,930



PASTAGEM

Naturais: 3.440,050

Plantadas boas condições: 411,300



MATAS OU FLORESTAS

Naturais: 785,550

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 4.690,9

Florestas plantadas: 1.045,230



SISTEMAS AGROFLORESTAIS

163,500



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 963 pessoas

Feminino: 94 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 68 pessoas

De 30 a menos de 60: 726 pessoas

De 60 ou mais: 263 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 769

Não Recebe: 288



ADUBAÇÃO

Química: 557

Orgânica: 33

As duas: 442

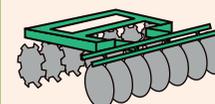
Não utiliza: 25



AGROTÓXICOS

Utiliza: 993

Não utiliza: 41



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 446

Cultivo mínimo: 593

Plantio na palha: 478



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 665

Semeadeiras | plantadeiras: 227

Colheitadeiras: 78

Adubadeiras | Distribuidoras

de calcário: 146

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 376

Não obteve: 681

FINALIDADE

Investimento: 146

Custeio: 308

Manutenção: 5

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PRONAF: 325

PRONAMP: 1

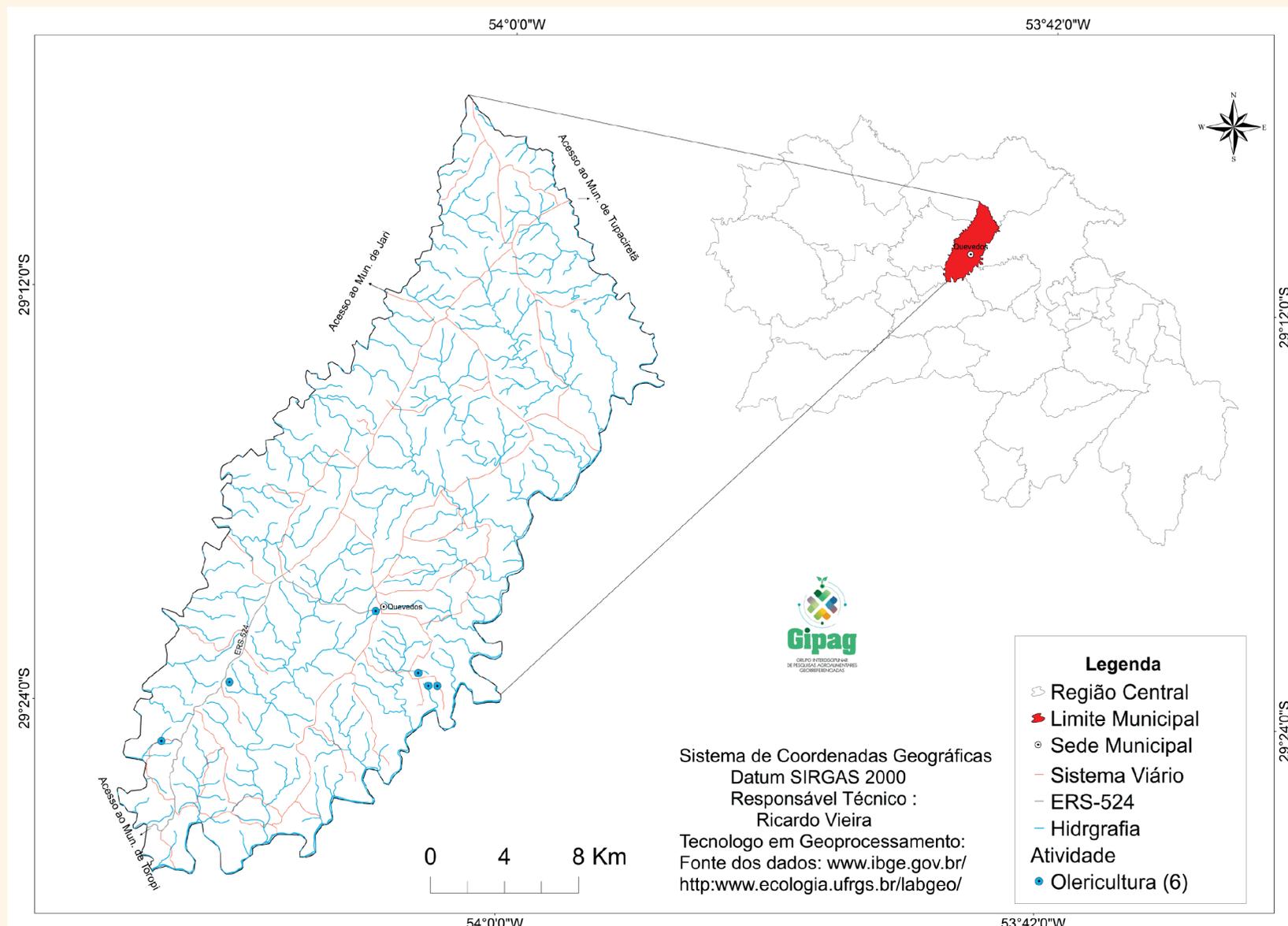
Outro programa: 34

Não governamentais: 28

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

PINHAL GRANDE

Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



PINHAL GRANDE

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

20 de março de 1992

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

477,125 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

9,37 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

4.372 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

4.471 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

1.895 pessoas



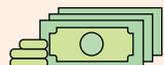
POPULAÇÃO RURAL

2.576 pessoas



IDHM (0,720)

0.678



PIB PER CAPITA

86.872,60 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

3,0 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

37.815,11 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS:

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 74,360

Temporárias: 21.735,140



PASTAGEM

Naturais: 6.465,950

Plantadas boas condições: 629,500



MATAS OU FLORESTAS

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 7.575,450

Florestas plantadas: 74,650



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 643 pessoas

Feminino: 35 pessoas

Não se aplica: 1 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 28 pessoas

De 30 a menos de 60: 416 pessoas

De 60 ou mais: 234 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 470

Não Recebe: 209



ADUBAÇÃO

Química: 634

Orgânica: 21

As duas: 9

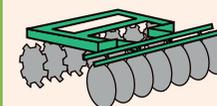
Não utiliza: 15



AGROTÓXICOS

Utiliza: 661

Não utiliza: 15



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 296

Cultivo mínimo: 60

Plantio na palha: 514



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 345

Semeadeiras | plantadeiras: 239

Colheitadeiras: 124

Adubadeiras | Distribuidoras

de calcário: 45

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 277

Não obteve: 402

FINALIDADE

Investimento: 220

Custeio: 215

Manutenção: 1

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PROINF: 1

PRONAF: 170

PRONAMP: 29

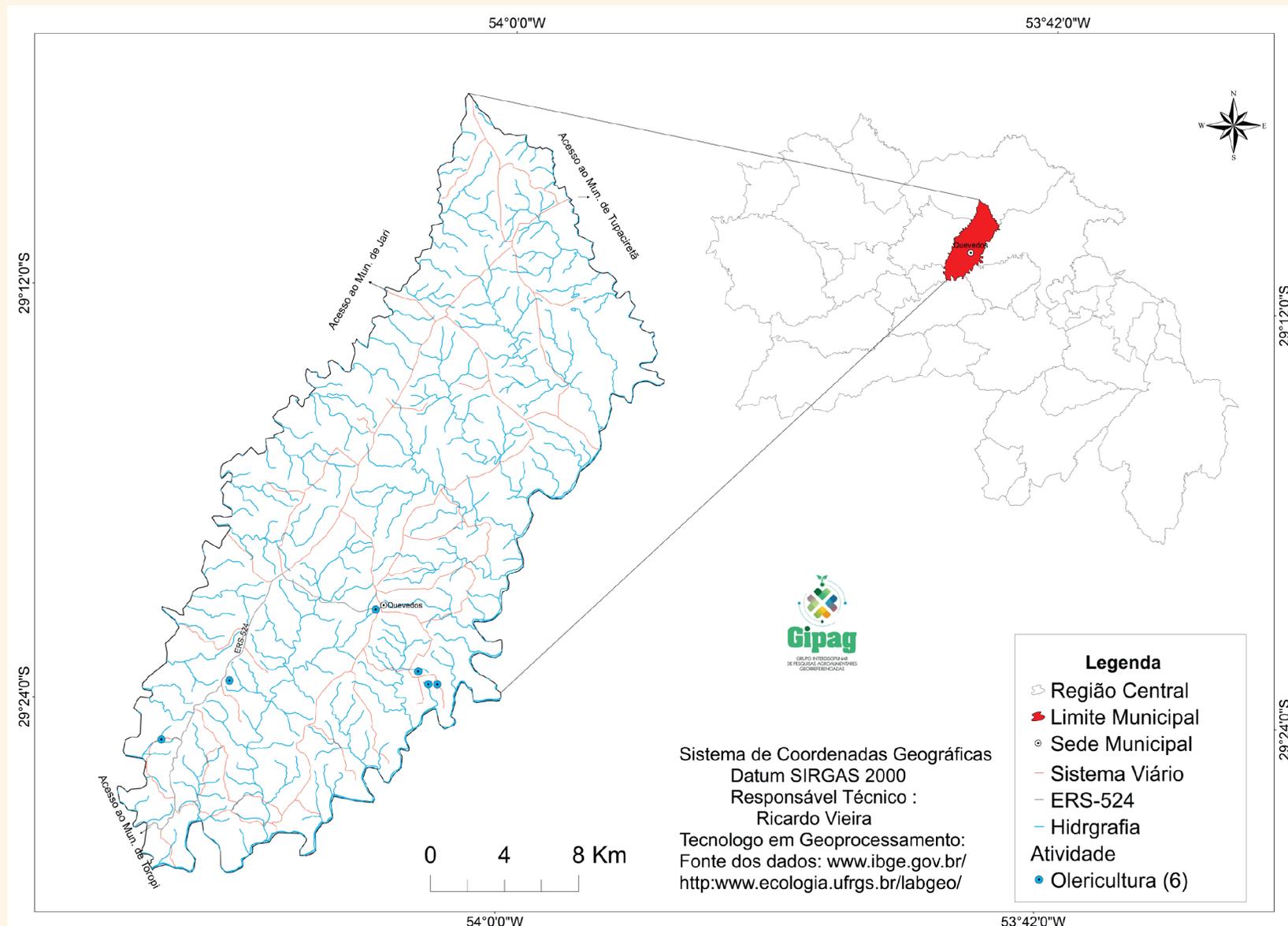
Outro programa: 87

Não governamentais: 45

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

QUEVEDOS

Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



QUEVEDOS

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO
20 de março de 1992

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL
543,359 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA
4,99 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA
2.786 pessoas

POPULAÇÃO CENSO
2.710 pessoas



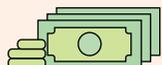
POPULAÇÃO URBANA
852 pessoas



POPULAÇÃO RURAL
1.858 pessoas



IDHM (0,720)
0.665



PIB PER CAPITA
46.817,57 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS
2,7 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS
47,202.64 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS: 679

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 19,450
Temporárias: 21.159,500



PASTAGEM

Naturais: 19.529,690
Plantadas boas condições: 578,600



MATAS OU FLORESTAS

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 5.010,960



SISTEMAS AGROFLORESTAIS

48,500



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 471 pessoas
Feminino: 90 pessoas
Não se aplica: 1 pessoa



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 28 pessoas
De 30 a menos de 60: 312 pessoas
De 60 ou mais: 221 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA (ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 147
Não Recebe: 415



ADUBAÇÃO

Química: 399
Orgânica: 2
As duas: 5
Não utiliza: 155



AGROTÓXICOS

Utiliza: 389
Não utiliza: 171



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 239
Cultivo mínimo: 130
Plantio na palha: 135



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 114
Semeadeiras | plantadeiras: 71
Colheitadeiras: 52
Adubadeiras | Distribuidoras de calcário: 41

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 134
Não obteve: 428

FINALIDADE

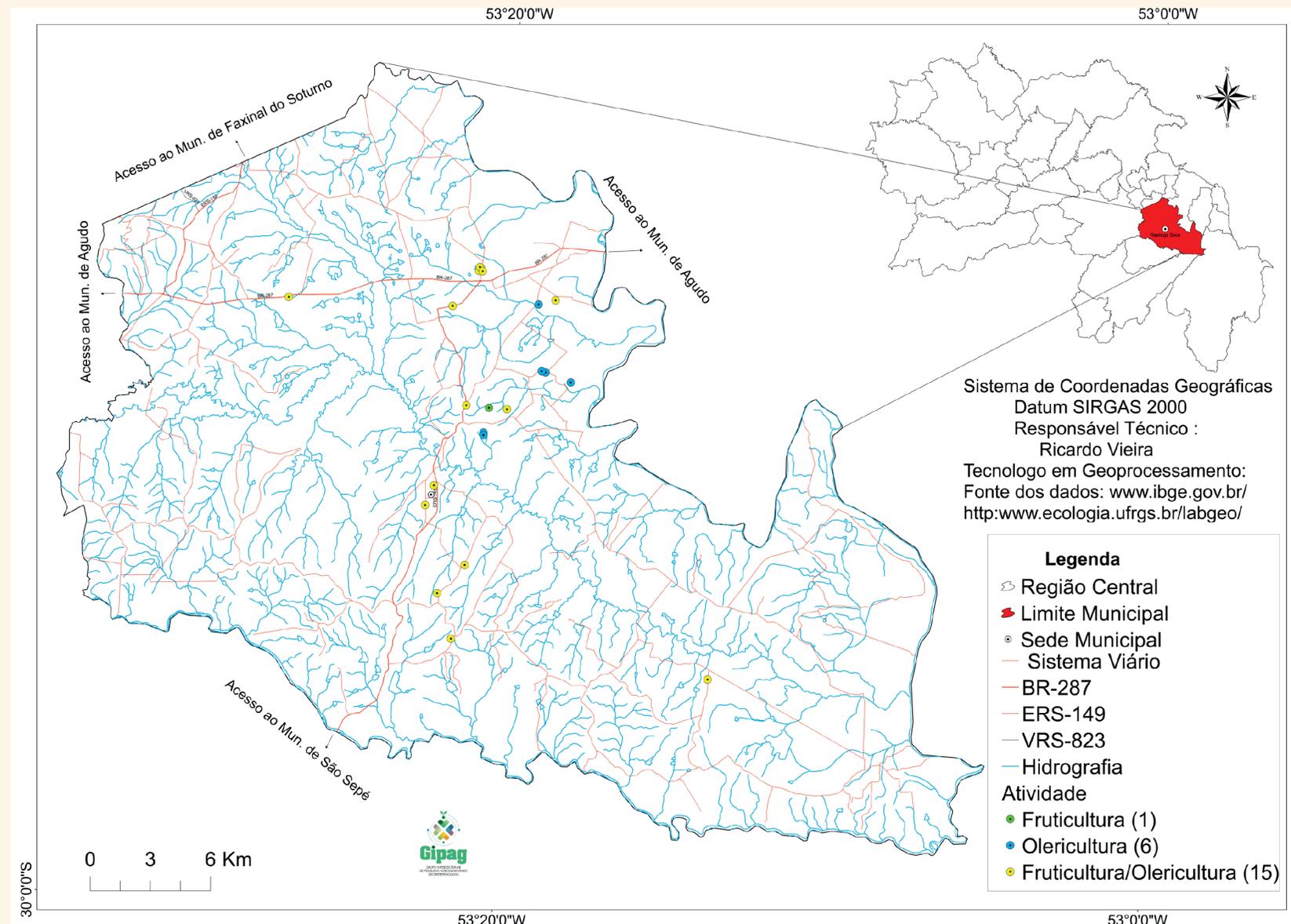
Investimento: 83
Custeio: 83
Comércio: 2
Manutenção: 4

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:
PRONAF: 25
PRONAMP: 1
Terra forte e terra sol: 1
Outro programa: 4
Não governamentais: 103

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

RESTINGA SECA | Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



RESTINGA SECA

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

25 de março de 1959

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

968,496 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

16,58 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

15.836 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

15.849 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

8.982 pessoas



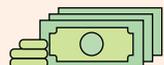
POPULAÇÃO RURAL

6.867 pessoas



IDHM (0,720)

0.683



PIB PER CAPITA

23.362,18 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,0 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

81.186,845 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 1.153

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 24,3

Temporárias: 44.461,545



PASTAGEM

Naturais: 16.673,970

Plantadas boas condições: 7.101



MATAS OU FLORESTAS

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 5.972,120

Florestas plantadas: 884,1



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 1.054 pessoas

Feminino: 96 pessoas

Não se aplica: 3 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 45 pessoas

De 30 a menos de 60: 639 pessoas

De 60 ou mais: 466 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 727

Não Recebe: 426



ADUBAÇÃO

Química: 776

Orgânica: 38

As duas: 137

Não utiliza: 202



AGROTÓXICOS

Utiliza: 885

Não utiliza: 267



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 353

Cultivo mínimo: 302

Plantio na palha: 540



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 810

Semeadeiras | plantadeiras: 574

Colheitadeiras: 326

Adubadeiras | Distribuidoras

de calcário: 213

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 426

Não obteve: 727

FINALIDADE

Investimento: 150

Custeio: 359

Comércio: 5

Manutenção: 6

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PRONAF: 221

PRONAMP: 9

Programa fomento: 1

Terra forte e terra sol: 1

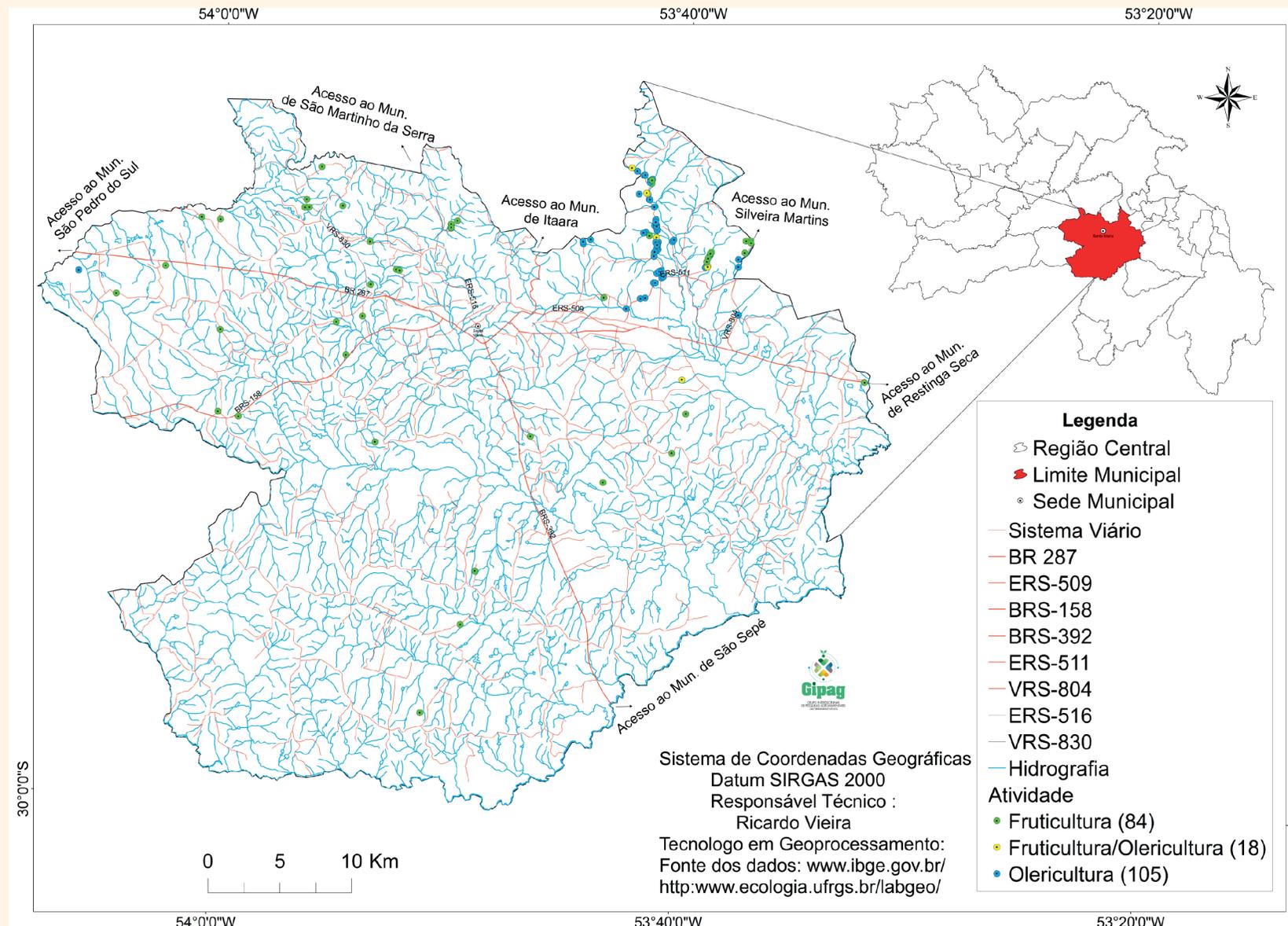
Outro programa: 18

Não governamentais: 221

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

SANTA MARIA

Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



SANTA MARIA

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

16 de dezembro de 1857

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

1.781,757 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

145,98 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

280.505 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

261.031 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

248.347 pessoas



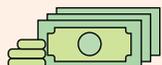
POPULAÇÃO RURAL

12.684 pessoas



IDHM (0,720)

0.784



PIB PER CAPITA

23.026,46 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

3,1 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

139.266,39 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 1.701

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 816,707

Temporárias: 52.843,271

Cultivo de flores: 60,970



PASTAGEM

Naturais: 52.557,561

Plantadas boas condições: 9.787,170

Plantadas más condições: 325,600



MATAS OU FLORESTAS

Naturais: 340,300

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 15.973,299

Florestas plantadas: 759,055



SISTEMAS AGROFLORESTAIS

163,500



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 1.438 pessoas

Feminino: 251 pessoas

Não se aplica: 12 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 24 pessoas

De 30 a menos de 60: 787 pessoas

De 60 ou mais: 878 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 517

Não Recebe: 1.184



ADUBAÇÃO

Química: 710

Orgânica: 297

As duas: 341

Não utiliza: 352



AGROTÓXICOS

Utiliza: 813

Não utiliza: 857



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 541

Cultivo mínimo: 568

Plantio na palha: 445



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 923

Semeadeiras | plantadeiras: 458

Colheitadeiras: 237

Adubadeiras | Distribuidoras

de calcário: 166

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 333

Não obteve: 1.368

FINALIDADE

Investimento: 139

Custeio: 242

Comércio: 4

Manutenção: 20

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PRONAF: 126

PRONAMP: 20

Programa fomento: 3

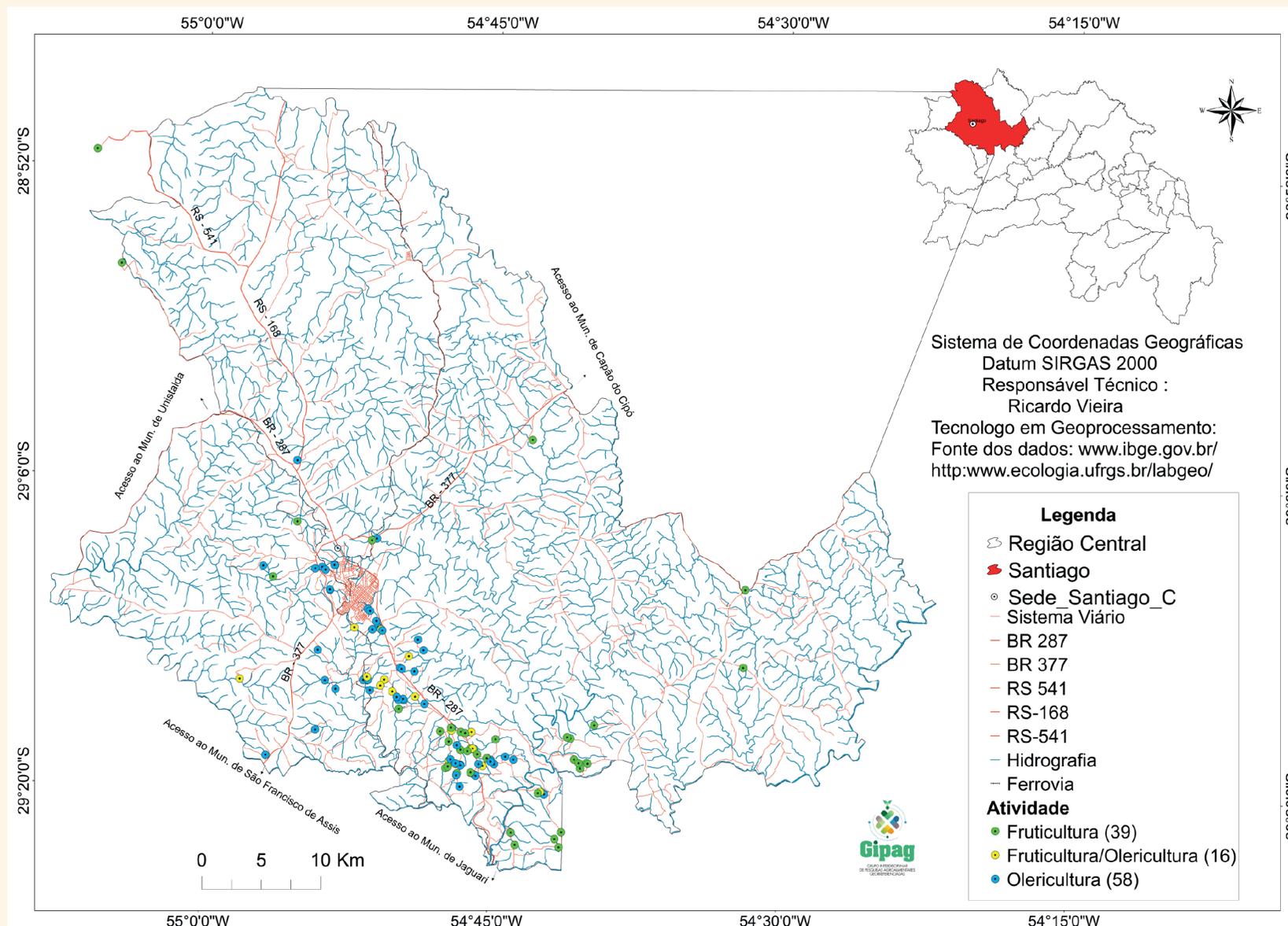
Outro programa: 51

Não governamentais: 136

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

SANTIAGO

Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



SANTIAGO

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

4 de janeiro de 1884

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

2.413,133 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

20,33 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

49.493 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

49.071 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

44.735 pessoas



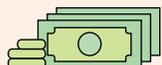
POPULAÇÃO RURAL

4.336 pessoas



IDHM (0,720)

0,766



PIB PER CAPITA

21.471,03 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,2 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

198.491,11 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 1.496

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 1.426,160

Temporárias: 32.993,910

Cultivo de flores: 37,120



PASTAGEM

Naturais: 106.401,360

Plantadas boas condições: 36.268,580

Plantadas más condições: 117



MATAS OU FLORESTAS

Naturais: 371,5

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 17.699,750

Florestas plantadas: 163,9



SISTEMAS AGROFLORESTAIS

235,6



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 1.309 pessoas

Feminino: 175 pessoas

Não se aplica: 12 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 26 pessoas

De 30 a menos de 60: 755 pessoas

De 60 ou mais: 703 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 266

Não Recebe: 1.230



ADUBAÇÃO

Química: 903

Orgânica: 49

As duas: 88

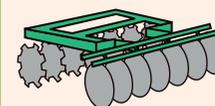
Não utiliza: 450



AGROTÓXICOS

Utiliza: 672

Não utiliza: 657



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 300

Cultivo mínimo: 283

Plantio na palha: 736



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 924

Semeadeiras | plantadeiras: 390

Colheitadeiras: 194

Adubadeiras | Distribuidoras

de calcário: 285

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 298

Não obteve: 1.198

FINALIDADE

Investimento: 153

Custeio: 231

Comércio: 1

Manutenção: 10

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PROINF: 3

PRONAF: 135

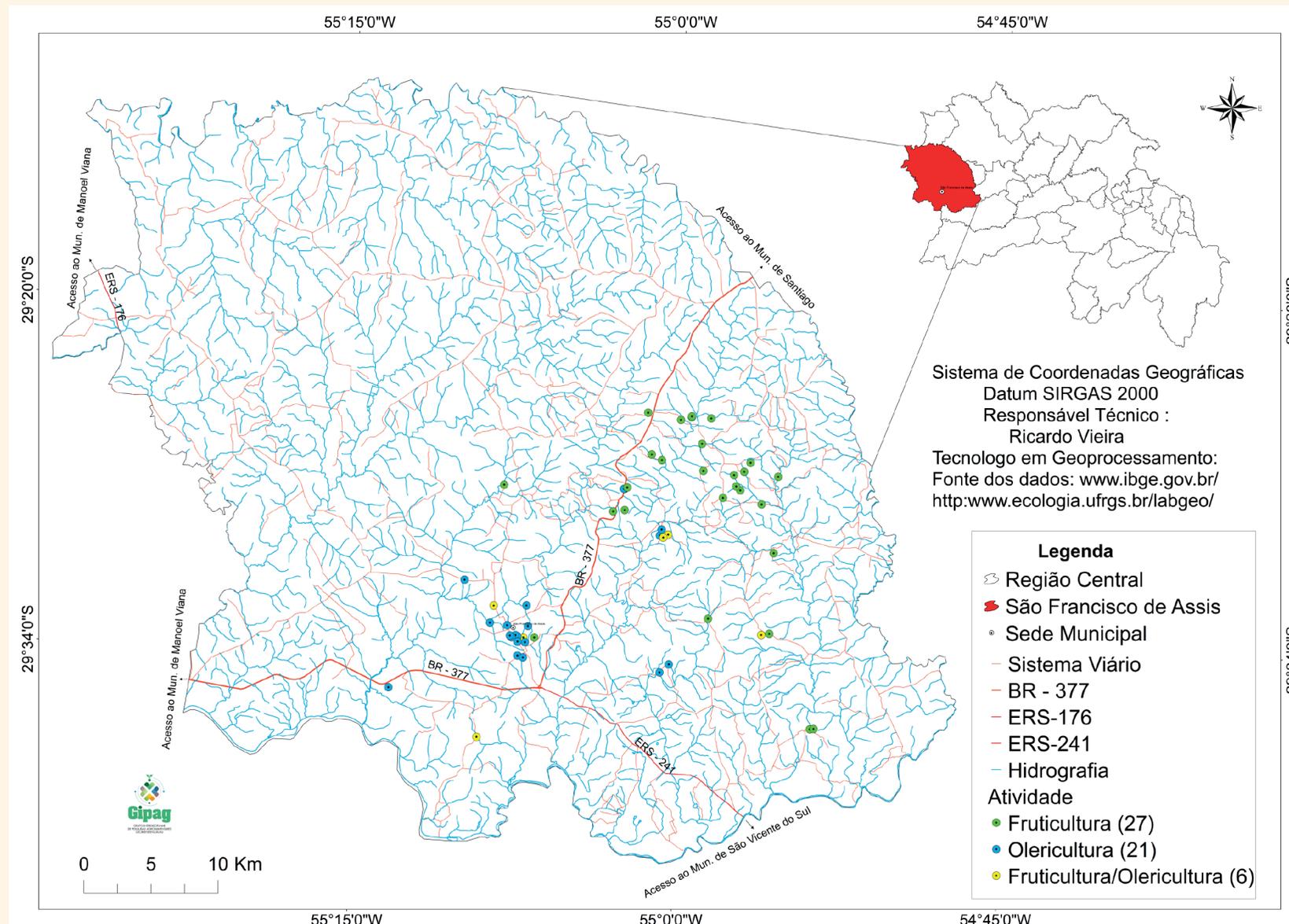
PRONAMP: 32

Outro programa: 27

Não governamentais: 102

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

SÃO FRANCISCO DE ASSIS | Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



SÃO FRANCISCO DE ASSIS

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO
4 de janeiro de 1884

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL
2.508,453 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA
7,68 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA
18.471 pessoas

POPULAÇÃO CENSO
19.254 pessoas



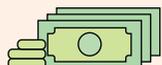
POPULAÇÃO URBANA
13.495 pessoas



POPULAÇÃO RURAL
5.759 pessoas



IDHM (0,720)
0.675



PIB PER CAPITA
19.062,59 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS
2,1 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS
243.900,579 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS: 2,325

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 187,340
Temporárias: 50.781,927



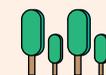
PASTAGEM

Naturais: 121.885,156
Plantadas boas condições: 29.060,480



MATAS OU FLORESTAS

Naturais: 3.997,035
Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 19.526,786
Florestas plantadas: 6.519,380



SISTEMAS AGROFLORESTAIS
4.066,230



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 2.077 pessoas
Feminino: 241 pessoas
Não se aplica: 7 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 127 pessoas
De 30 a menos de 60: 1.264 pessoas
De 60 ou mais: 927 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA (ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 729
Não Recebe: 1.596



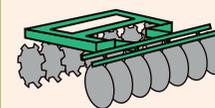
ADUBAÇÃO

Química: 1.517
Orgânica: 43
As duas: 84
Não utiliza: 678



AGROTÓXICOS

Utiliza: 1.305
Não utiliza: 978



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 834
Cultivo mínimo: 440
Plantio na palha: 821



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 873
Semeadeiras | plantadeiras: 481
Colheitadeiras: 185
Adubadeiras | Distribuidoras de calcário: 149

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 632
Não obteve: 1.693

FINALIDADE

Investimento: 341
Custeio: 484
Comércio: 2
Manutenção: 24

RECURSOS FINANCEIROS

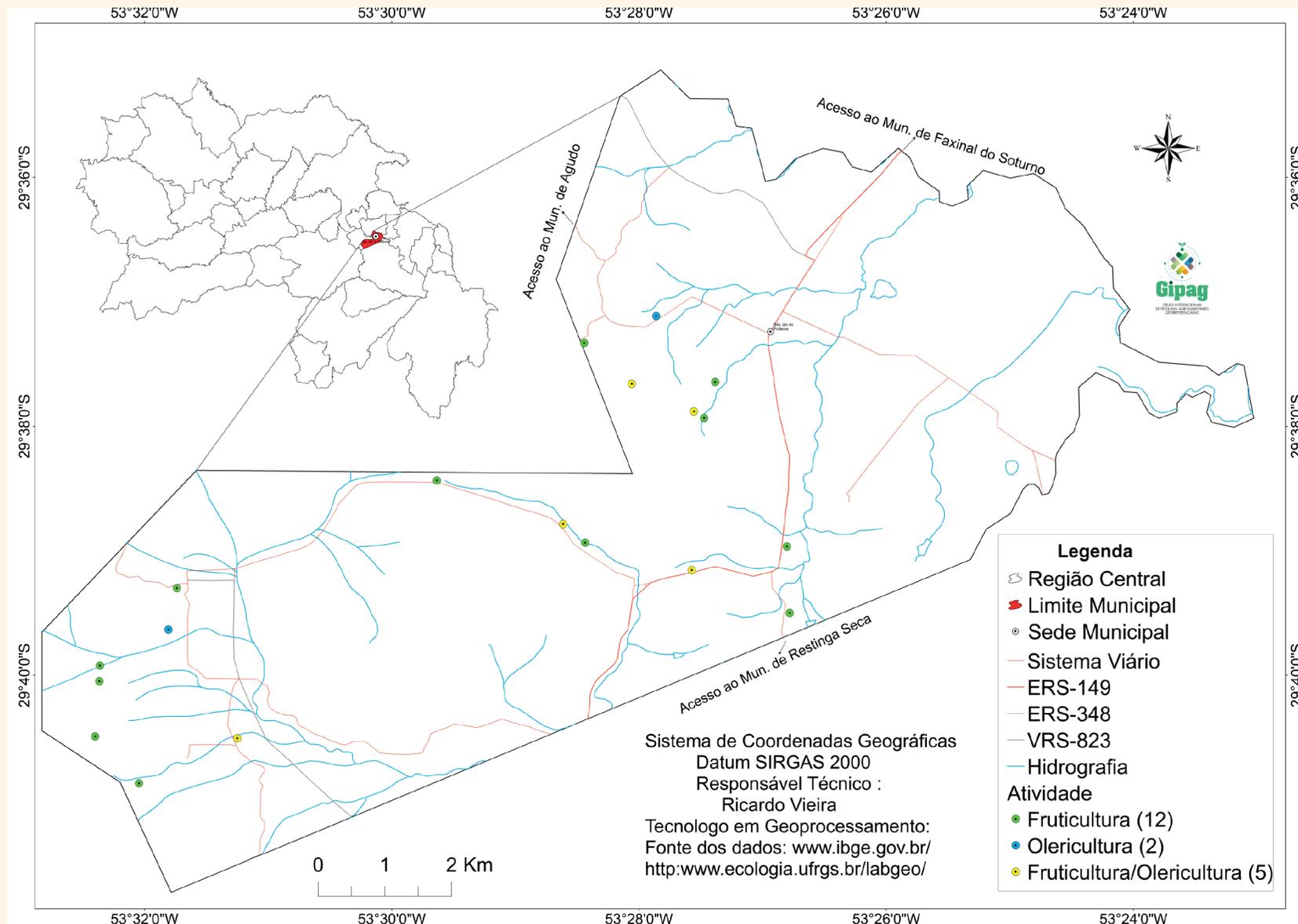
Governamentais:

PROINF: 1
PRONAF: 323
PRONAMP: 40
Assentamento (INCRA): 2
Programa fomento: 1
Outro programa: 26
Não governamentais: 246

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

SÃO JOÃO DO POLÊSINE

Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



SÃO JOÃO DO POLÊSINE

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

20 de março de 1992

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

78,223 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

30,94 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

2.561 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

2.635 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

1.354 pessoas



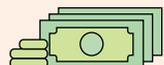
POPULAÇÃO RURAL

1.281 pessoas



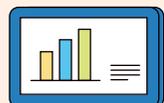
IDHM (0,720)

0.748



PIB PER CAPITA

26.117,74 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,2 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

5.476,589 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 184

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 116,815

Temporárias: 2.260,383



PASTAGEM

Naturais: 1.543,365

Plantadas boas condições: 31,9

Plantadas más condições: 71,05



MATAS OU FLORESTAS

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 893,9

Florestas plantadas: 93,0



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 161 pessoas

Feminino: 22 pessoas

Não se aplica: 1 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 4 pessoas

De 30 a menos de 60: 72 pessoas

De 60 ou mais: 107 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 100

Não Recebe: 84



ADUBAÇÃO

Química: 68

Orgânica: 9

As duas: 58

Não utiliza: 49



AGROTÓXICOS

Utiliza: 119

Não utiliza: 63



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 29

Cultivo mínimo: 34

Plantio na palha: 77



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 96

Semeadeiras | plantadeiras: 44

Colheitadeiras: 34

Adubadeiras | Distribuidoras

de calcário: 15

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 45

Não obteve: 139

FINALIDADE

Investimento: 27

Custeio: 28

Comércio: 1

Manutenção: 2

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PRONAF: 25

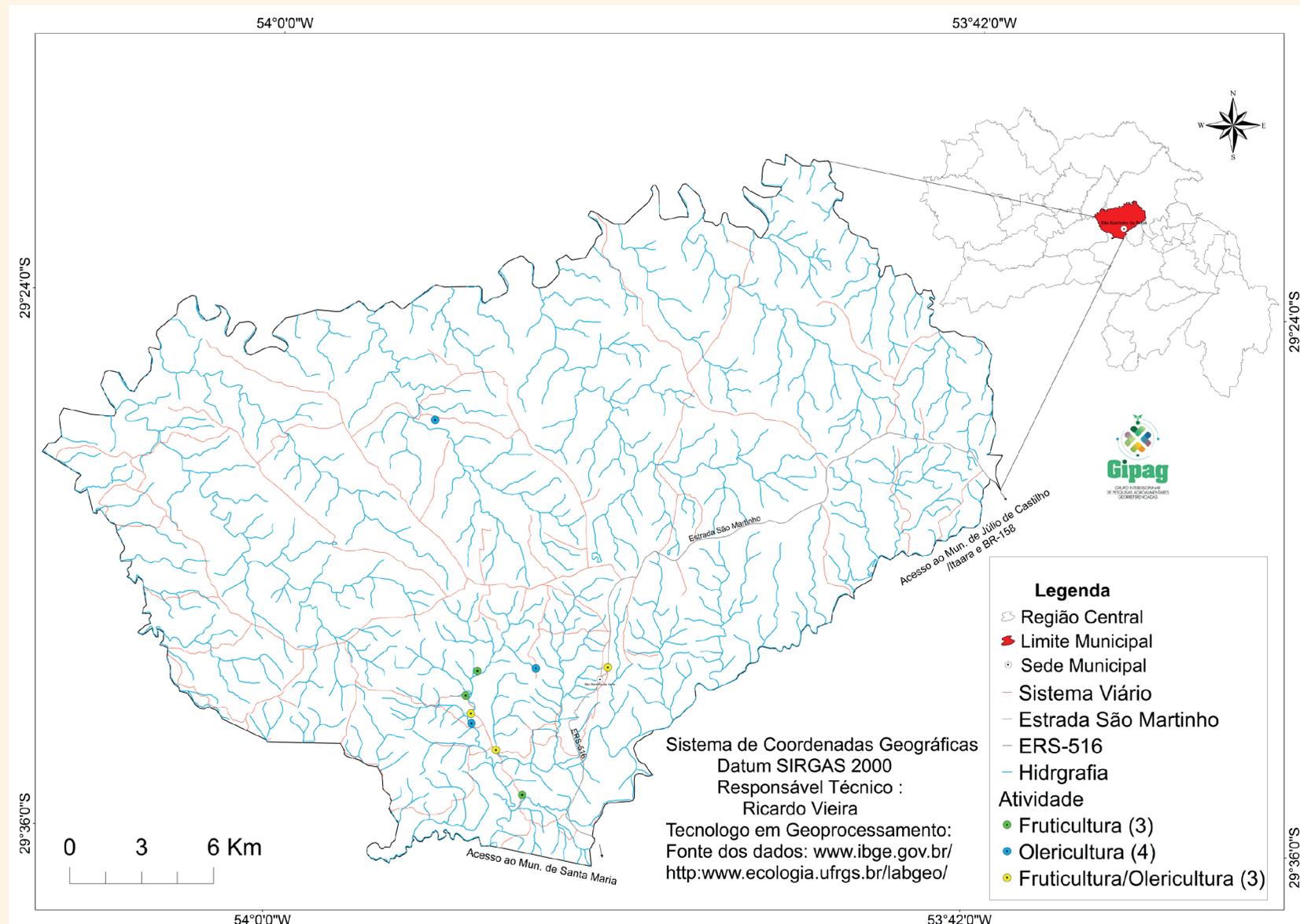
PRONAMP: 1

Não governamentais: 19

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

SÃO MARTINHO DA SERRA

Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



SÃO MARTINHO DA SERRA

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

20 de março de 1992

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

669,547 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

4,78 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

3.238 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

3.201 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

942 pessoas



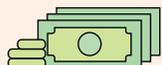
POPULAÇÃO RURAL

2.259 pessoas



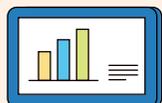
IDHM (0,720)

0.652



PIB PER CAPITA

47.743,69 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,6 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

55.052,014 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 629

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 33,524

Temporárias: 22.084,931



PASTAGEM

Naturais: 22.202,224

Plantadas boas condições: 1.254,360

Plantadas más condições: 89,540



MATAS OU FLORESTAS

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 8.207,622

Florestas plantadas: 128,718



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 522 pessoas

Feminino: 106 pessoas

Não se aplica: 1 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 13 pessoas

De 30 a menos de 60: 334 pessoas

De 60 ou mais: 281 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 170

Não Recebe: 459



ADUBAÇÃO

Química: 345

Orgânica: 17

As duas: 29

Não utiliza: 238



AGROTÓXICOS

Utiliza: 346

Não utiliza: 274



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 22

Cultivo mínimo: 236

Plantio na palha: 228



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 163

Semeadeiras | plantadeiras: 94

Colheitadeiras: 60

Adubadeiras | Distribuidoras

de calcário: 59

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 132

Não obteve: 497

FINALIDADE

Investimento: 102

Custeio: 93

Comércio: 2

Manutenção: 5

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PRONAF: 57

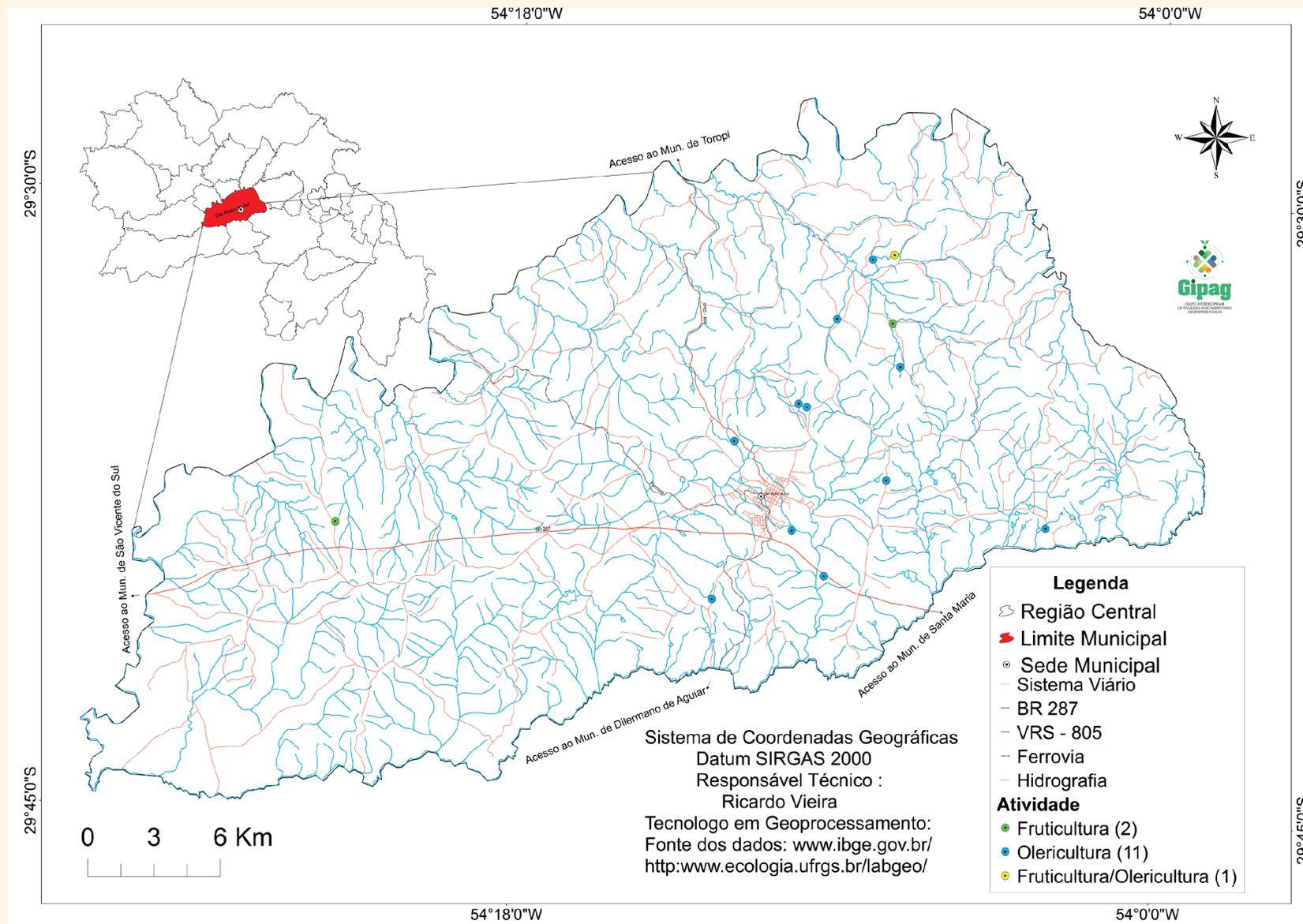
PRONAMP: 3

Outro programa: 8

Não governamentais: 64

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

SÃO PEDRO DO SUL | Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



SÃO PEDRO DO SUL

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

22 de março de 1926

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

873,593 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

18,74 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

16.250 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

16.368 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

11.929 pessoas



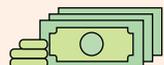
POPULAÇÃO RURAL

4.439 pessoas



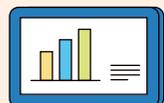
IDHM (0,720)

0.709



PIB PER CAPITA

18.941,85 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,1 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

67.849,614 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 1.350

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 413,109

Temporárias: 17.748,513



PASTAGEM

Naturais: 32.636,580

Plantadas boas condições: 4.132,764

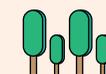


MATAS OU FLORESTAS

Naturais: 87,2

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 10.224,477

Florestas plantadas: 397,802



SISTEMAS AGROFLORESTAIS

97,0



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 1.165 pessoas

Feminino: 181 pessoas

Não se aplica: 4 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 36 pessoas

De 30 a menos de 60: 705 pessoas

De 60 ou mais: 605 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 671

Não Recebe: 679



ADUBAÇÃO

Química: 889

Orgânica: 79

As duas: 93

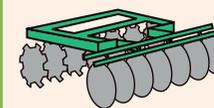
Não utiliza: 289



AGROTÓXICOS

Utiliza: 842

Não utiliza: 464



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 586

Cultivo mínimo: 44

Plantio na palha: 301



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 511

Semeadeiras | plantadeiras: 291

Colheitadeiras: 123

Adubadeiras | Distribuidoras

de calcário: 80

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 315

Não obteve: 1.035

FINALIDADE

Investimento: 176

Custeio: 199

Comércio: 1

Manutenção: 16

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PROINF: 1

PRONAMP: 114

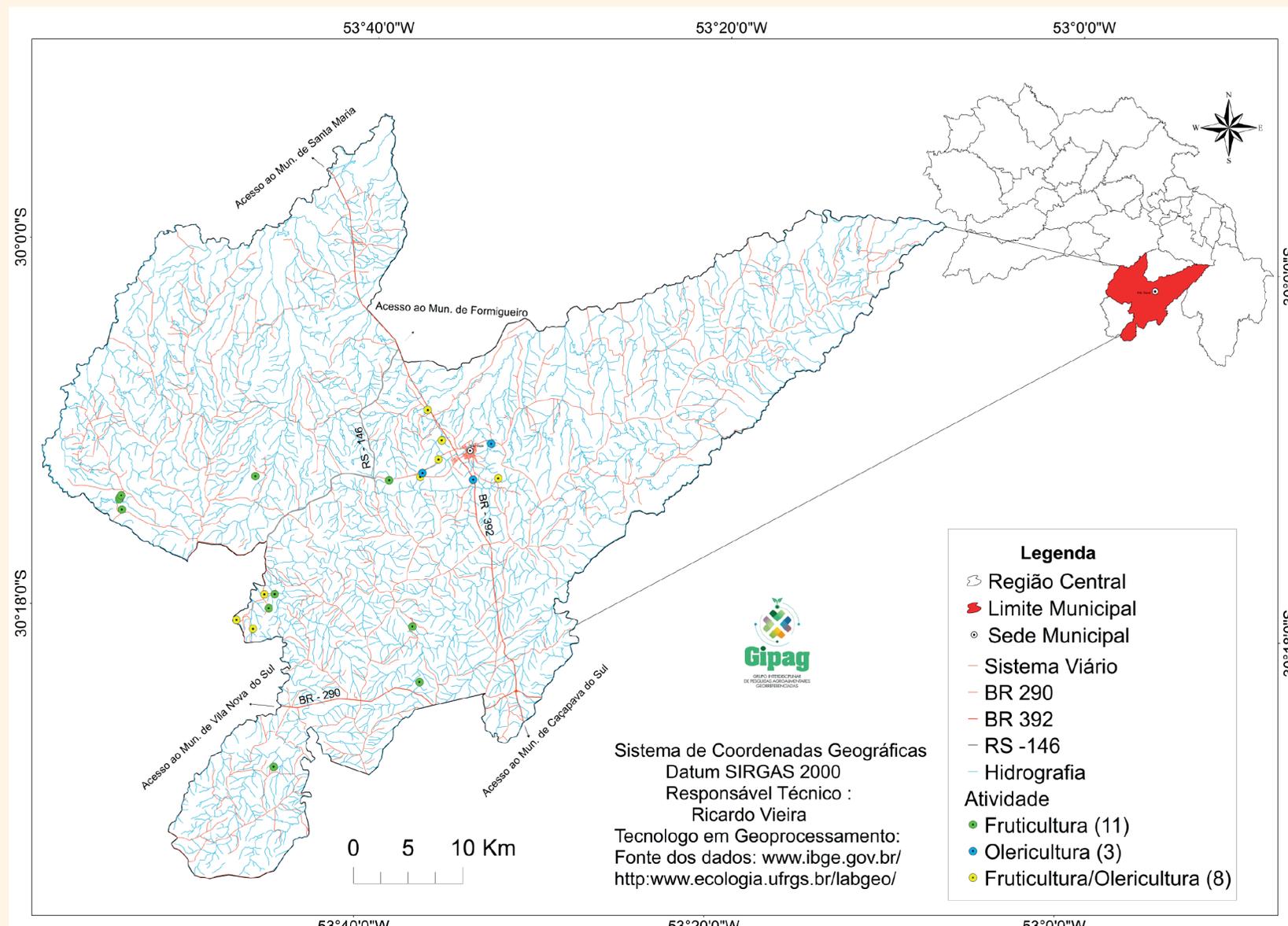
Programa fomento: 1

Outro programa: 12

Não governamentais: 181

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

SÃO SEPÉ | Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



SÃO SEPÉ

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

29 de abril de 1876

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

2.202,648 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

10,81 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

23.690 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

23.798 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

18.821 pessoas



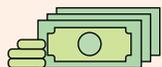
POPULAÇÃO RURAL

4.977 pessoas



IDHM (0,720)

0.708



PIB PER CAPITA

28.432,98 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,2 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

189.743,091 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 1.587

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 678,020

Temporárias: 73.357,635



PASTAGEM

Naturais: 66.225,190

Plantadas boas condições: 19.974,264

Plantadas más condições: 834,7



MATAS OU FLORESTAS

Naturais: 270,7

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 16.897,284

Florestas plantadas: 3.019,410



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 1.366 pessoas

Feminino: 215 pessoas

Não se aplica: 6 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 39 pessoas

De 30 a menos de 60: 764 pessoas

De 60 ou mais: 778 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 594

Não Recebe: 993



ADUBAÇÃO

Química: 786

Orgânica: 71

As duas: 50

Não utiliza: 676



AGROTÓXICOS

Utiliza: 630

Não utiliza: 941



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 252

Cultivo mínimo: 484

Plantio na palha: 411



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 738

Semeadeiras | plantadeiras: 501

Colheitadeiras: 271

Adubadeiras | Distribuidoras

de calcário: 179

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 328

Não obteve: 1.259

FINALIDADE

Investimento: 117

Custeio: 253

Comércio: 3

Manutenção: 21

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PROINF: 1

PRONAF: 444

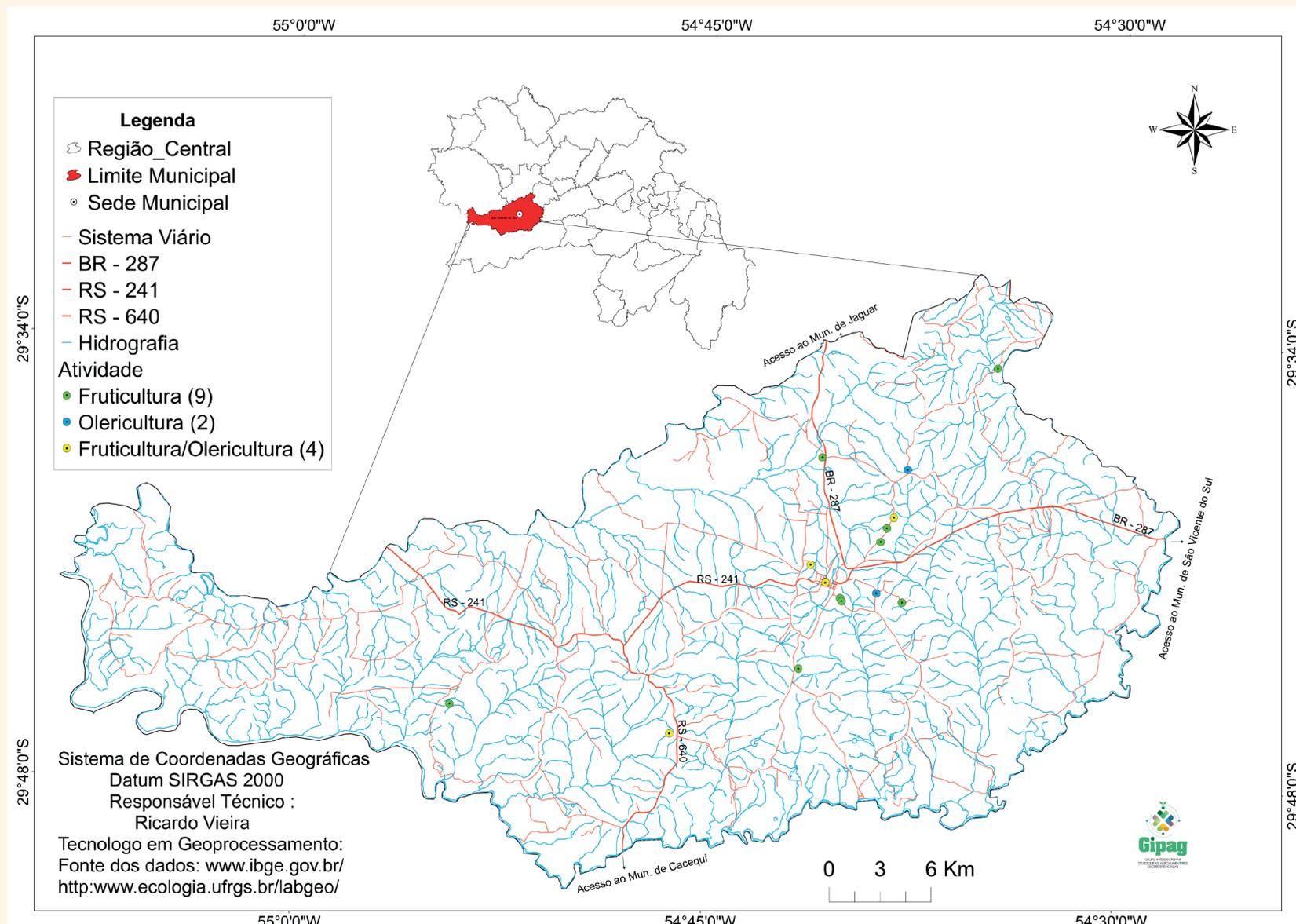
PRONAMP: 5

Outro programa: 13

Não governamentais: 175

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

SÃO VICENTE DO SUL | Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



SÃO VICENTE DO SUL

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

29 de abril de 1876

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

1.175,228 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

7,18 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

8.710 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

8.440 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

5.881 pessoas



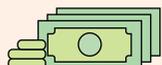
POPULAÇÃO RURAL

2.559 pessoas



IDHM (0,720)

0.685



PIB PER CAPITA

26.175,41 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,0 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

112.020,02 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 955

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 88,115

Temporárias: 40.306,163



PASTAGEM

Naturais: 53.292,053

Plantadas boas condições: 4.397,75

Plantadas más condições: 129,0

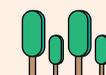


MATAS OU FLORESTAS

Naturais: 1.205,5

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 8.493,270

Florestas plantadas: 587,154



SISTEMAS AGROFLORESTAIS

186,0



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 739 pessoas

Feminino: 214 pessoas

Não se aplica: 2 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 41 pessoas

De 30 a menos de 60: 489 pessoas

De 60 ou mais: 423 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 308

Não Recebe: 642



ADUBAÇÃO

Química: 288

Orgânica: 282

As duas: 113

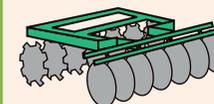
Não utiliza: 272



AGROTÓXICOS

Utiliza: 308

Não utiliza: 642



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 144

Cultivo mínimo: 258

Plantio na palha: 198



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 294

Semeadeiras | plantadeiras: 192

Colheitadeiras: 97

Adubadeiras | Distribuidoras

de calcário: 76

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 218

Não obteve: 737

FINALIDADE

Investimento: 124

Custeio: 142

Comércio: 4

Manutenção: 25

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PROINF: 1

PRONAF: 62

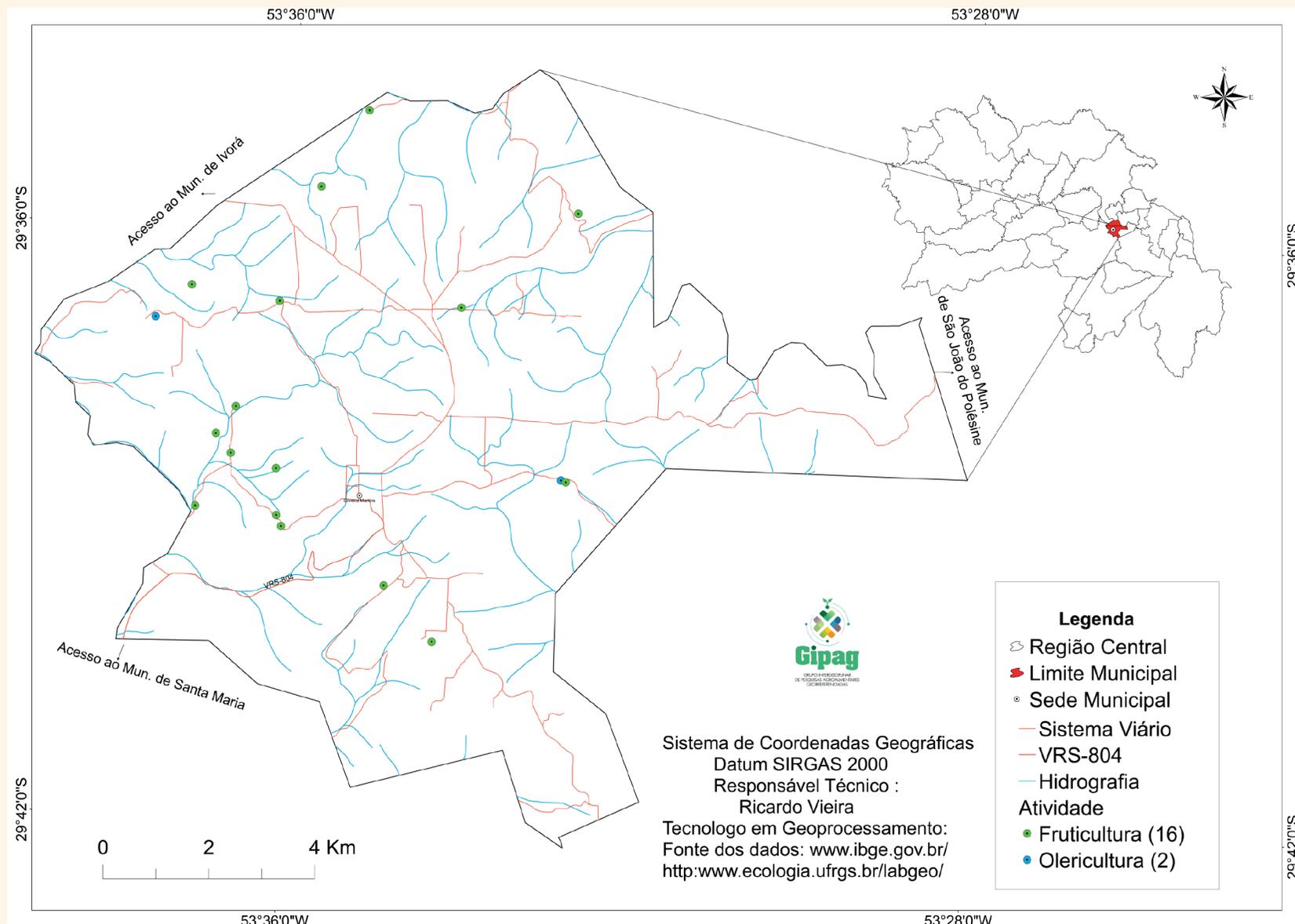
PRONAMP: 25

Outro programa: 16

Não governamentais: 118

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

SILVEIRA MARTINS | Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



SILVEIRA MARTINS

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

11 de dezembro de 1987

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

119,287 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

20,68 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

2.394 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

2.449 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

1.091 pessoas



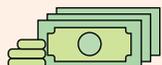
POPULAÇÃO RURAL

1.358 pessoas



IDHM (0,720)

0.742



PIB PER CAPITA

18.493,59 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,4 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

9.587,3 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 356

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 31,810

Temporárias: 5.290



PASTAGEM

Naturais: 1.518,5



MATAS OU FLORESTAS

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 2.422,360

Florestas plantadas: 68,0



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 298 pessoas

Feminino: 57 pessoas

Não se aplica: 1 pessoa



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 11 pessoas

De 30 a menos de 60: 153 pessoas

De 60 ou mais: 191 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 182

Não Recebe: 174



ADUBAÇÃO

Química: 295

Orgânica: 15

As duas: 9

Não utiliza: 37



AGROTÓXICOS

Utiliza: 305

Não utiliza: 48



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 131

Cultivo mínimo: 4

Plantio na palha: 223



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 202

Semeadeiras | plantadeiras: 104

Colheitadeiras: 27

Adubadeiras | Distribuidoras

de calcário: 21

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 33

Não obteve: 323

FINALIDADE

Investimento: 28

Custeio: 26

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PRONAF: 27

PRONAMP: 2

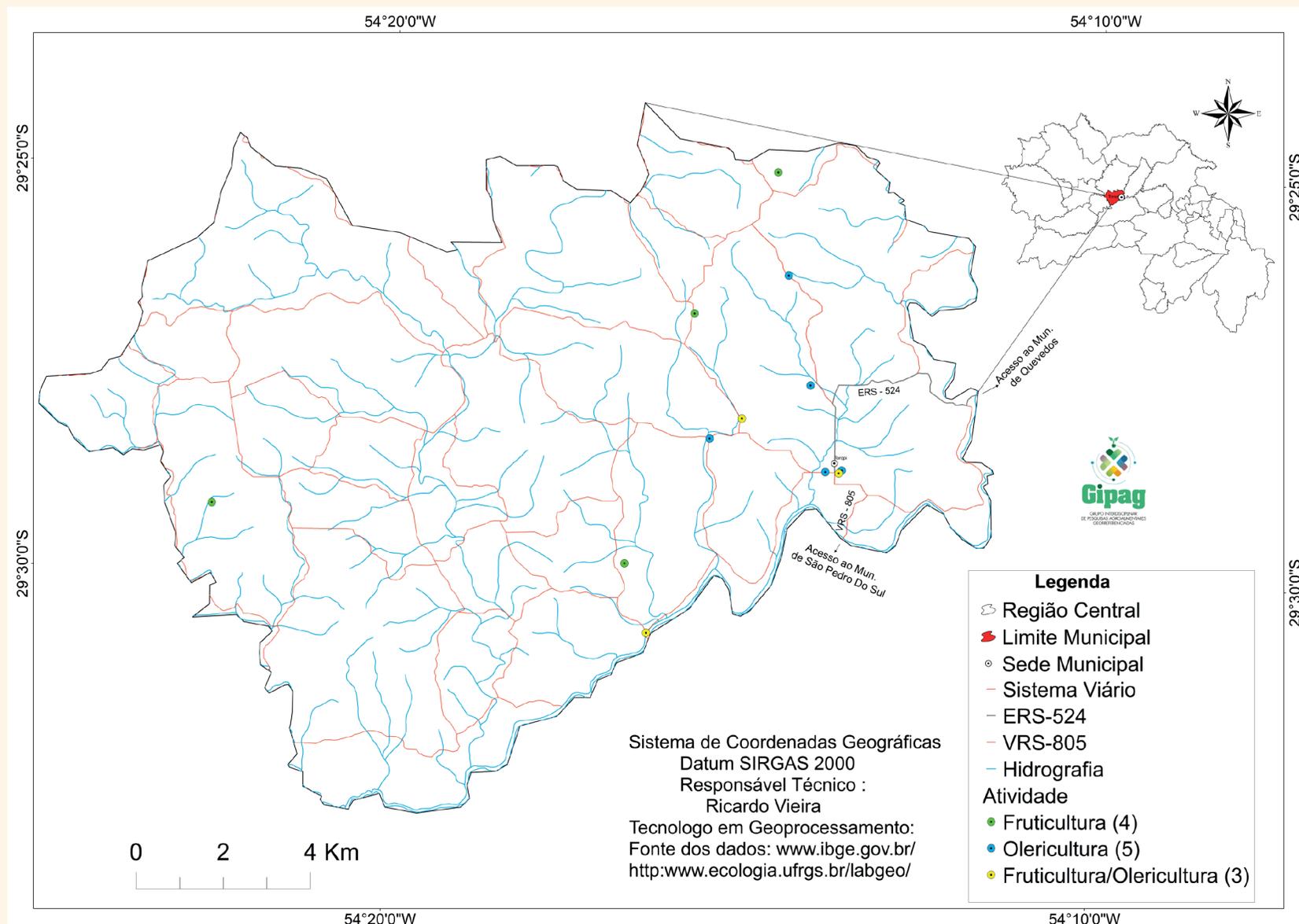
Outro programa: 1

Não governamentais: 3

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

TOROPI

Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



TOROPI

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO
28 de dezembro de 1995

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL
202,977 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA
14,54 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA
2.827 pessoas

POPULAÇÃO CENSO
2.952 pessoas



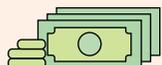
POPULAÇÃO URBANA
611 pessoas



POPULAÇÃO RURAL
2.341 pessoas



IDHM (0,720)
0.683



PIB PER CAPITA
20.644,97 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS
2,4 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS
16.532.05 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS: 597

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS
Permanentes: 37,910
Temporárias: 4.618,160



PASTAGEM
Naturais: 8.480,520
Plantadas boas condições: 454,750



MATAS OU FLORESTAS
Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 2.145,070
Florestas plantadas: 128,100



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES
Masculino: 545 pessoas
Feminino: 52 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR
Menor 30 anos: 30 pessoas
De 30 a menos de 60: 354 pessoas
De 60 ou mais: 213 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



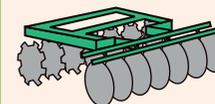
ASSISTÊNCIA TÉCNICA (ESTABELECIMENTOS)
Recebe: 376
Não Recebe: 221



ADUBAÇÃO
Química: 508
Orgânica: 4
As duas: 27
Não utiliza: 58



AGROTÓXICOS
Utiliza: 526
Não utiliza: 70



SISTEMA DE PREPARO DO SOLO
Cultivo convencional: 359
Cultivo mínimo: 113
Plantio na palha: 194



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
Tratores: 199
Semeadeiras | plantadeiras: 105
Colheitadeiras: 37
Adubadeiras | Distribuidoras de calcário: 9

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 98
Não obteve: 499

FINALIDADE

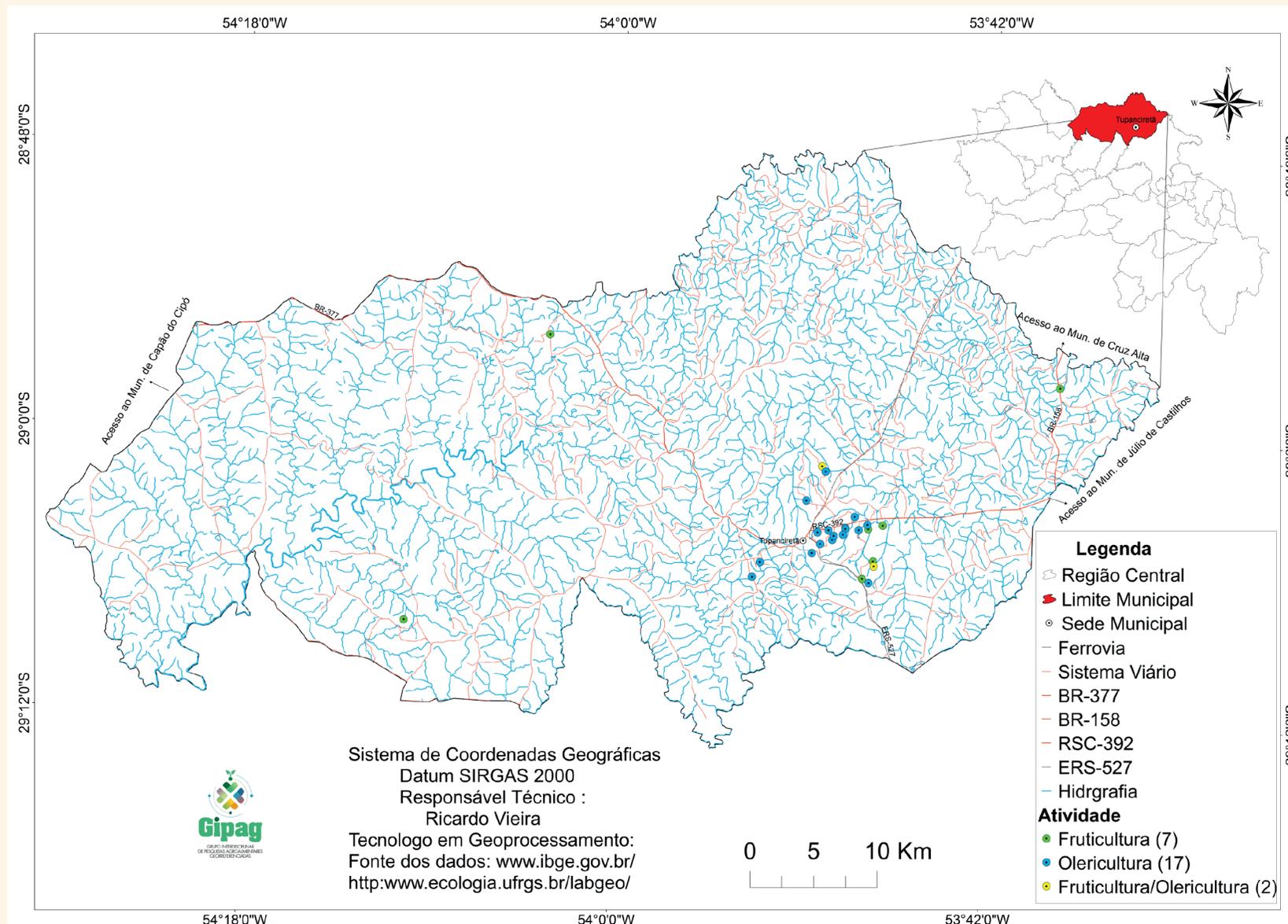
Investimento: 29
Custeio: 73
Comércio: 1
Manutenção: 5

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:
PRONAF: 51
PRONAMP: 4
Outro programa: 7
Não governamentais: 37

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

TUPANCIRETÃ | Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



TUPANCIRETÃ

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

21 de dezembro de 1928

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

2.251,040 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

9,89 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

23.824 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

22.281 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

18.020 pessoas



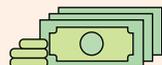
POPULAÇÃO RURAL

4.261 pessoas



IDHM (0,720)

0.709



PIB PER CAPITA

43.261,75 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,6 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

205.435,273 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 1.180

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 3.069,660

Temporárias: 144.205,188

Cultivo de flores: 5,300



PASTAGEM

Naturais: 26.610,391

Plantadas boas condições: 13.145,453

Plantadas más condições: 845,6



MATAS OU FLORESTAS

Naturais: 1.345,202

Naturais (destinadas à preservação

permanente ou reserva legal): 10.751,930

Florestas plantadas: 627,390



SISTEMAS AGROFLORESTAIS

385,880



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 978 pessoas

Feminino: 196 pessoas

Não se aplica: 6 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 55 pessoas

De 30 a menos de 60: 745 pessoas

De 60 ou mais: 374 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 448

Não Recebe: 732



ADUBAÇÃO

Química: 888

Orgânica: 33

As duas: 117

Não utiliza: 139



AGROTÓXICOS

Utiliza: 948

Não utiliza: 217



SISTEMAS DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 157

Cultivo mínimo: 166

Plantio na palha: 926



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 563

Semeadeiras | plantadeiras: 440

Colheitadeiras: 302

Aduadeiras | Distribuidoras de calcário: 291

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 346

Não obteve: 834

FINALIDADE

Investimento: 80

Custeio: 315

Comércio: 5

Manutenção: 8

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PRONAF: 139

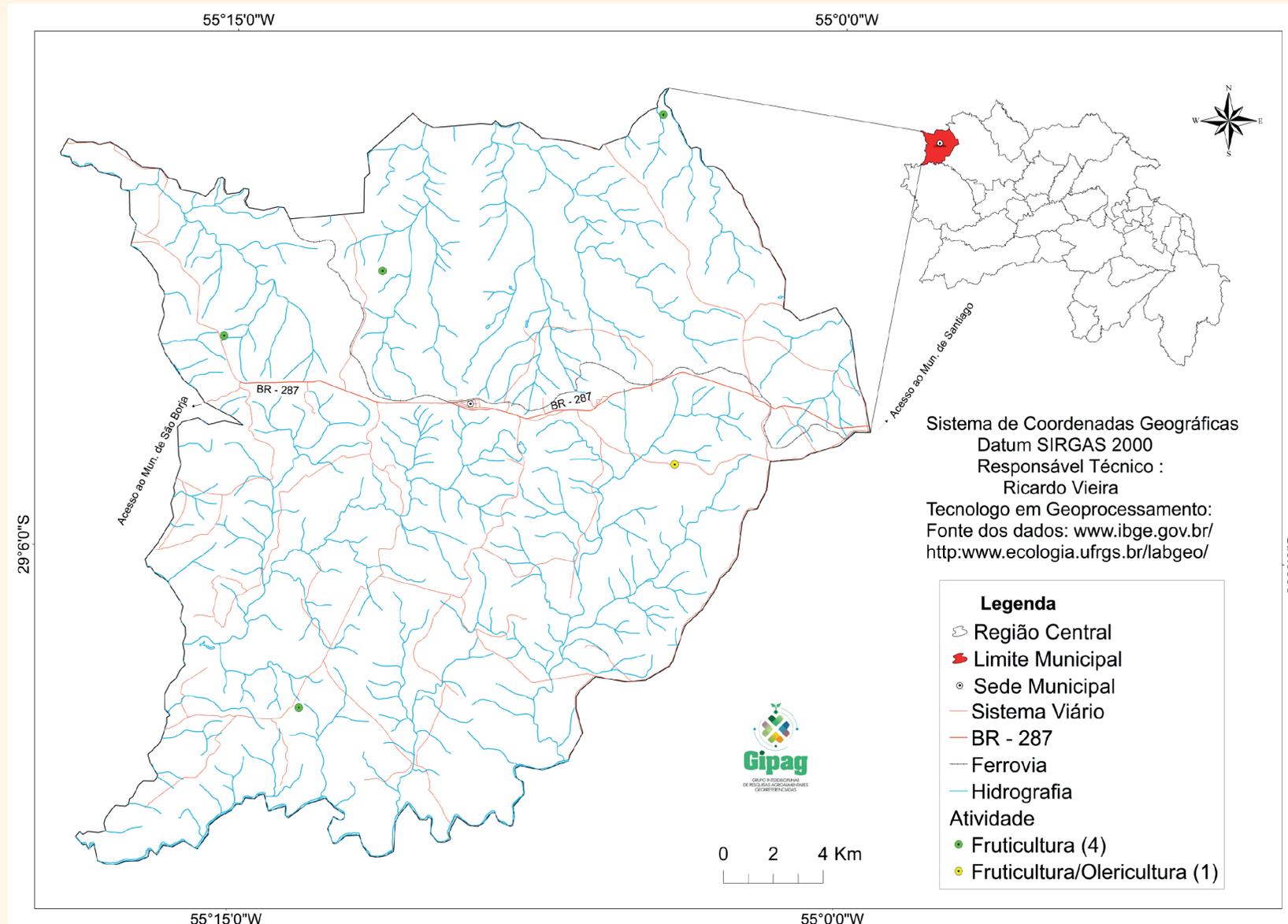
PRONAMP: 29

Outro programa: 19

Não governamentais: 161

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

UNISTALDA | Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



UNISTALDA

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

28 de dezembro de 1995

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

602,387 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

4,07 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

2.354 pessoas

POPULAÇÃO CENSO

2.450 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

913 pessoas



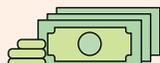
POPULAÇÃO RURAL

1.537 pessoas



IDHM (0,720)

0.649



PIB PER CAPITA

21.779,29 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,3 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

48.189,14 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 514

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 57,600

Temporárias: 5.283,740

Cultivo de flores: 2,700



PASTAGEM

Naturais: 30.858,518

Plantadas boas condições: 5.768,900

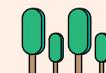


MATAS OU FLORESTAS

Naturais: 578,5

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 1.041,280

Florestas plantadas: 350,160



SISTEMAS AGROFLORESTAIS

3.757,500



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 413 pessoas

Feminino: 100 pessoas

Não se aplica: 1 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 23 pessoas

De 30 a menos de 60: 274 pessoas

De 60 ou mais: 216 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 13

Não Recebe: 501



ADUBAÇÃO

Química: 198

Orgânica: 9

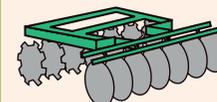
Não utiliza: 302



AGROTÓXICOS

Utiliza: 46

Não utiliza: 462



SISTEMAS DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 200

Cultivo mínimo: 124

Plantio na palha: 36



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 42

Colheitadeiras: 16

Ajubadeiras | Distribuidoras de calcário: 14

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 48

Não obteve: 466

FINALIDADE

Investimento: 29

Custeio: 33

Manutenção: 5

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PRONAF: 9

PRONAMP: 5

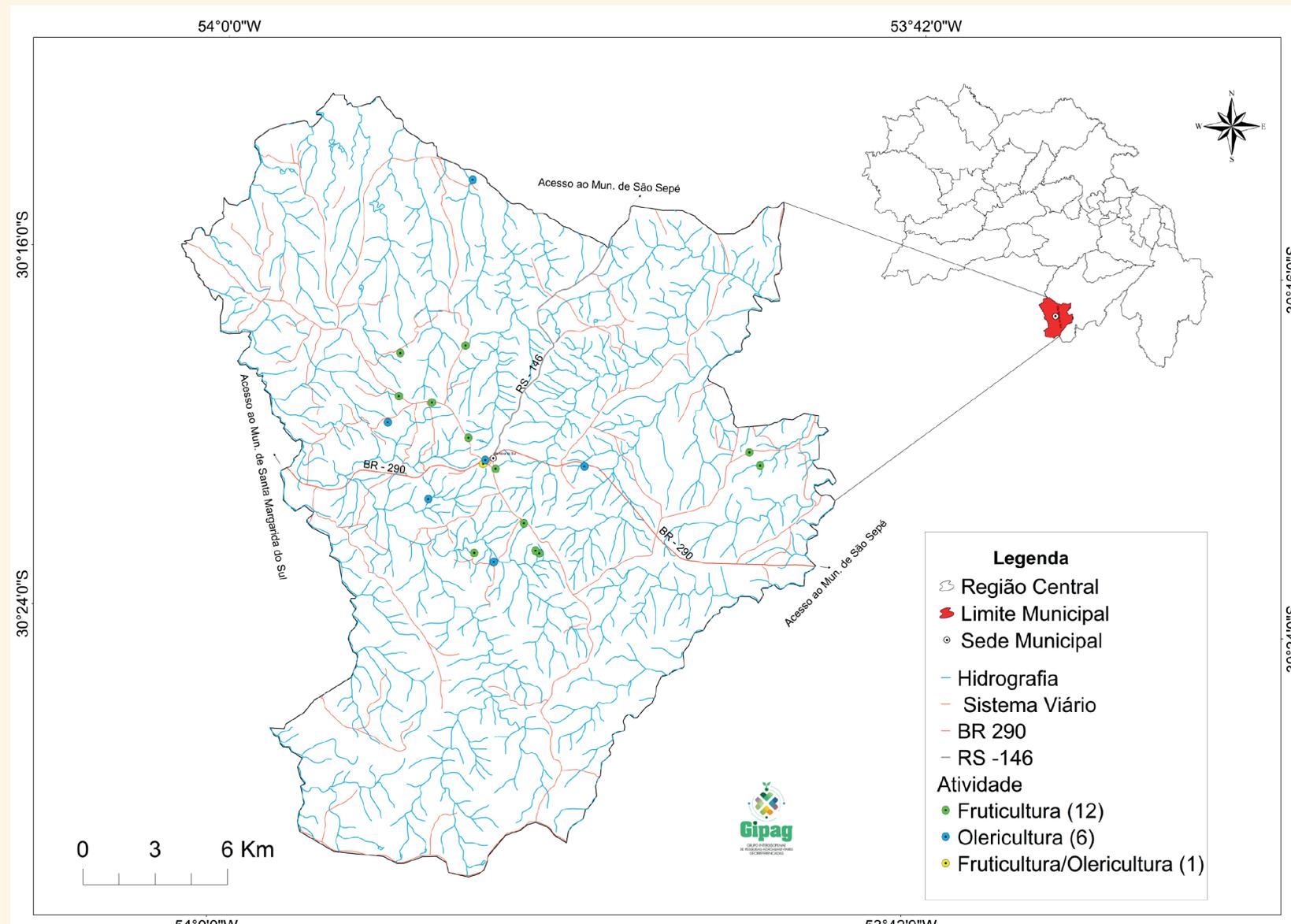
Terra forte e terra sol: 1

Outro programa: 8

Não governamentais: 25

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

VILA NOVA DO SUL | Mapa de Localização Geográfica dos Produtores de Frutas e Hortaliças



VILA NOVA DO SUL

PERFIL MUNICIPAL



DATA DE EMANCIPAÇÃO

20 de março de 1992

ÁREA UNIDADE TERRITORIAL

507,942 km²



DENSIDADE DEMOGRÁFICA

4,07 hab/km²

POPULAÇÃO ESTIMADA

pessoas

POPULAÇÃO CENSO

2.952 pessoas



POPULAÇÃO URBANA

611 pessoas



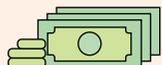
POPULAÇÃO RURAL

2.341 pessoas



IDHM (0,720)

0.683



PIB PER CAPITA

20.644,97 R\$



SALÁRIO MÉDIO MÊS

2,4 salários mínimos

CARACTERÍSTICAS DO ESPAÇO RURAL



ÁREA ESTABELECIMENTOS

41.666,22 hectares

Nº ESTABELECIMENTOS

AGROPECUÁRIOS: 526

UTILIZAÇÃO DE TERRAS (HECTARES)



LAVOURAS

Permanentes: 273,9

Temporárias: 9.678,440



PASTAGEM

Naturais: 18.937,700

Plantadas boas condições: 2.264,730

Plantadas más condições: 86,250



MATAS OU FLORESTAS

Naturais (destinadas à preservação permanente ou reserva legal): 5.302,510

Florestas plantadas: 2.602,850



GÊNERO GESTOR DE PROPRIEDADES

Masculino: 438 pessoas

Feminino: 2 pessoas



CLASSE IDADE PRODUTOR

Menor 30 anos: 9 pessoas

De 30 a menos de 60: 265 pessoas

De 60 ou mais: 250 pessoas

CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS (ESTABELECIMENTOS)



ASSISTÊNCIA TÉCNICA

(ESTABELECIMENTOS)

Recebe: 133

Não Recebe: 393



ADUBAÇÃO

Química: 125

Orgânica: 36

As duas: 59

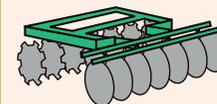
Não utiliza: 306



AGROTÓXICOS

Utiliza: 103

Não utiliza: 422



SISTEMAS DE PREPARO DO SOLO

Cultivo convencional: 104

Cultivo mínimo: 157

Plantio na palha: 74



TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

Tratores: 151

Semeadeiras | plantadeiras: 70

Colheitadeiras: 33

Adebadeiras | Distribuidoras de calcário: 13

POLÍTICAS PÚBLICAS



FINANCIAMENTO OU EMPRÉSTIMOS

Obteve: 75

Não obteve: 451

FINALIDADE

Investimento: 31

Custeio: 53

Comércio: 1

Manutenção: 6

RECURSOS FINANCEIROS

Governamentais:

PRONAF: 22

PRONAMP: 5

Outro programa: 4

Não governamentais: 44

Fonte de Dados:
Censo Demográfico 2010 IBGE
Censo Agropecuário 2017 IBGE

COLABORADORES DO PROJETO (2014/2018)

BRUNO CORREA DE OLIVEIRA

Técnico em Meio Ambiente pela UFSM. Graduado em Gestão Ambiental pela UFSM. Especialista em Gerenciamento Ambiental pela ULBRA.

DARCY RAMOS DA SILVA NETO

Graduado em Ciências Econômicas pela UFRRJ, Mestre em Economia e Desenvolvimento pela UFSM. Doutorando em Economia Aplicada na USP.

EDUARDO GILVAN DUTRA

Técnico em Agropecuária pelo IFF. Graduado em Ciências Econômicas pela UFSM.

FLÁVIA ZANCAN

Graduada em Ciências Contábeis pela UFSM. Licenciada no Programa Especial de Graduação de Formação de Professores para Educação Profissional pela UFSM. Mestranda em Administração na UFSM.

JAQUELINE MENEZES DIAS

Graduada em Física pela UFSM. Mestre em Ensino de Física pela UFSM. Graduanda em Agronomia na UFSM.

JANICE DOS SANTOS VILLANOVA

Técnica em Agropecuária pela UFSM. Graduanda em Administração na ULBRA.

JÉSSICA RODRIGUES DA SILVA

Técnica em Agropecuária pela UFSM. Graduada em Estatística pela UFSM. Mestranda em Agricultura de Precisão na UFSM.

JOSIELI STEINHORST DRABICK

Graduanda em Ciências Econômicas na UFSM.

LAÍS REGINA NEGRINI

Técnica em Biocombustíveis pelo IFF. Graduanda em Geografia na UFSM.

MYLLA TRISHA MELLO SOUZA

Graduanda em Engenharia Florestal na UFSM.

TALITA JÉSSICA DO NASCIMENTO DE ARAÚJO

Graduada em Economia pela UFC. Mestre em Economia e Desenvolvimento pela UFSM. Doutoranda em Economia Aplicada na UFPE.



COLÉGIO POLITÉCNICO UFSM



Gipag

GRUPO INTERDISCIPLINAR
DE PESQUISAS AGROALIMENTARES
GEORREFERENCIADAS