

AGROMETEOROLOGIA E POLÍTICAS AMBIENTAIS

- Moises Froes Martins 1012023100364
- Vagner Henrique Ferreira Da Silva 1012022100453
- Lucas da Silva Gonçalves 1012022100531
- Éder Ferronato 1012021100527
- Bruna Soares Rodrigues 1012022100520
- Mateus Cipriano de Aguiar 1012022200651
- Debora Martins Ferreira 1012021200420
- Naiane Simões 1012023200163
- Julio Igor da Cruz 1012022100977

Propriedade: Sítio São Francisco

- Proprietário: Antônia Octaviano Ferronato
- Tipo de imóvel: Rural
- Endereço: Estrada Municipal, km10, Barro Preto, Santa Rita do Passa Quatro
- Área total calculada: 50,1831ha
- Atividade principal: Agricultura
- Declaração: Desenvolve atividade agrossilvopastoril

CAR- Cadastro ambiental Rural

CAR - Cadastro Ambiental Rural

Número: 35475020260622

SIGAM

ÁREAS

Tipo	Número de Itens	Área Calculada
Propriedade	1	50,1831 ha
Serviço Administrativo	0	0,0000 ha
Área Total da Propriedade	0	50,1831 ha
Rios com mais de 3 metros de largura média	0	0,0000 ha
Rios com até 3 metros de largura média	3	0,0000 ha
Nascentes e Veadas	0	0,0000 ha
Lago e Lagoa Natural	0	0,0000 ha
Outros corpos d'água	1	0,1774 ha
Outras APNs	0	0,0000 ha
Área Total de APP	0	5,6879 ha
Vegetação Nativa	0	0,0000 ha
Reserva Legal	1	0,2597 ha
Declividade entre 25° e 45°	0	0,0000 ha
Uso consolidado	0	0,0000 ha
Reserva Legal de Compensação	0	0,0000 ha
Serviço Ambiental	0	0,0000 ha

ADAPTAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL
 Não foi informado se será feita inscrição ou não no Programa de Regularização Ambiental.
 Área do Imóvel em 22/07/2008: 6,0000
 Módulos fiscais em 2008: 6,6000

As áreas podem diferir ligeiramente do constante em matrícula ou outros tipos de documento, assim como do georreferenciamento realizado dentro dos padrões do INCRA. Essas pequenas diferenças não são necessariamente erros no cadastro e podem, inclusive, ser ocasionadas pelas diferenças normalmente encontradas com o uso de diferentes sistemas de projeção cartográfica.

RESERVA LEGAL
 Reserva Legal Exigida (ha) : 10,0296 ha Deficit : 9,7776

RESERVA LEGAL DO IMÓVEL

Tipo de Área	Área (ha)	% Área do Imóvel	Área Sobreposta App (ha)
Proposta	0,2597	0,52%	0,0000

TOTAL DE ÁREAS (ha) : 0,2597

Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

CAR - Cadastro Ambiental Rural

Número: 35475020260622

SIGAM

Data Emissão: 16/04/2020 15:12:15
 Número do Protocolo: 322863
 Número SICAR-SP: 35475020260622
 Número SICAR-Federal: SP-3547502-E495D12F090B4DC8B9B089C76A287006
 Data de Inscrição: 28/04/2016
 Situação do CAR: Inscrito
 Data de Situação do CAR: 16/04/2020
 Situação da Adequação Ambiental: Em Cadastramento

Nome do Imóvel: SÍTIO SÃO FRANCISCO
 Tipo de Domínio: PROPRIEDADE
 Número do CIR: 613100065595
 Área Total (Calculada): 50,1831 ha
 Módulos Fiscais: 3,58
 Atividade Principal: Agricultura
 Endereço do Imóvel: ESTRADA MUNICIPAL Km10., BARRIO PRETO, SANTA RITA DO PASSA QUATRO
 Tipo de Imóvel: RURAL

A situação do Cadastro pode ser consultada em tempo real por qualquer cidadão através da Consulta Pública disponível no SIGAM. Para mais informações, consulte www.ambiente.sp.gov.br/sicar, na página sobre acesso à informação.

PROPRIETÁRIOS ou POSSEITORES

CPF / CNPJ	Nome	Telefone	E-mail	Qualificação
CPF: 05329601819	ANTONIA OCTAVIANO FERRONATO	19 - 997688787	fontecajosemarcio@gmail.com	

DECLARAÇÕES

Declaração:
 Desenvolve atividade agressivopastoral
 Quer se candidatar ao projeto PSA Áreas Ciliares

MATRÍCULAS

Matrícula	Livro	Comarca	Cartório
2049	2	Santa Rita do Passa Quatro	120337

Área de APP e Reserva legal

Se o imóvel rural possui uma área de APP que excede a área mínima obrigatória de preservação, essa área excedente pode ser usada para complementar o cálculo da Reserva Legal, desde que essa compensação não comprometa a função ambiental das APPs, que têm o papel de proteger recursos hídricos, biodiversidade, entre outros.

- Área total: 50,1831 ha
- Modulo Fiscal: 3,58
- Área total de APP: 5,6879 ha
- Área de Reserva Legal: 0,2597 ha
- Área de corpos d'água: 0,1774 ha

Situação do cadastro CAR

Demonstrativo da Situação das Informações Declaradas no CAR



Situação do Cadastro:

Ativo

Registro de Inscrição no CAR:

SP-3547502-E495D12F090B4DCE999D59C7EA2870D8

Condição Externa:

Analisado, aguardando atendimento a notificação

Dados do Imóvel Rural

Área do Imóvel Rural: 50,18 ha

Data da Inscrição: 06/08/2016

Módulos fiscais: 3,58

Data da Última Retificação: 16/04/2020

Município / UF: Santa Rita do Passa Quatro (SP)

Coordenadas

Geográficas do Lat: 21°44'28,35" S

Centróide: Long: 47°28'29,95" O

- ❑ **CAR ativo:** O cadastro do imóvel rural está ativo e registrado no sistema.
- ❑ **Analisado:** A documentação e os dados informados passaram por uma análise técnica.
- ❑ **Aguardando notificação:** O processo de análise foi concluído, e o proprietário ou responsável pelo cadastro está aguardando ser notificado formalmente sobre o resultado ou possíveis pendências.

Demonstrativo da Situação das Informações Declaradas no CAR



Demonstrativo da Situação das Informações Declaradas no CAR

Registro de Inscrição no CAR: SP-3547502-E495D12F090B4DCE999D59C7EA2870D8	Data de Inscrição: 06/08/2016	Data da Última Retificação: 16/04/2020
--	----------------------------------	---

Dados do Imóvel Rural

Área do Imóvel Rural: 50,1851 ha	Módulos Fiscais: 3,5845	
Coordenadas Geográficas do Centróide	Latitude: 21°44'28,35" S	Longitude: 47°23'28,95" O
Município: Santa Rita do Passa Quatro	Unidade da Federação: SP	
Condição Extrema: Anulado, aguardando atendimento e notificação		
Situação do Cadastro: Ativo		
Condição do PRA: -		

Informações Gerais

1. Este documento apresenta a situação das informações declaradas no CAR, relativas às Áreas de Preservação Permanente, de Reserva Legal e de Uso Restrito, para os fins do disposto no inciso II do caput do art. 3º do Decreto nº 7.830, de 2012, do art. 51 da Instrução Normativa MDIA nº 02, de 06 de maio de 2014, e da Resolução SFB nº 05, de 27 de agosto de 2018.

2. As informações prestadas no Cadastro Ambiental Rural são de caráter declaratório e estão sujeitas a análise pelo órgão competente;

3. As informações constantes neste documento são de natureza pública, nos termos do artigo 12 da Instrução Normativa MDIA nº 02, de 6 de maio de 2014;

4. Este documento não será considerado título para fins de reconhecimento de direito de propriedade ou posse;

5. Este documento não substitui qualquer licença ou autorização ambiental para exploração florestal ou supressão de vegetação, ou também não dispensa as autorizações necessárias ao exercício da atividade econômica no imóvel rural.

Cobertura do Solo

Descrição	Área (ha)
Área de Remanescente de Vegetação Nativa	0,0
Área Rural Consolidada	0,0
Área de Serviço Administrativa	0,0

CAR - Cadastro Ambiental Rural

Página 1 de 3

Democrata gerado em: 06/11/24 10:33



Demonstrativo da Situação das Informações Declaradas no CAR

Registro de Inscrição no CAR: SP-3547502-E495D12F090B4DCE999D59C7EA2870D8	Data de Inscrição: 06/08/2016	Data da Última Retificação: 16/04/2020
--	----------------------------------	---

Reserva Legal

Localização da Reserva Legal: Não Analizada

Informação Documental

Descrição	Área (ha)
Área de Reserva Legal Averbada, referente ao Art. 30 da Lei nº 12.651/2012	0,0

Informação Georreferenciada

Descrição	Área (ha)
Área de Reserva Legal Averbada	0,0
Área de Reserva Legal Aprovada não Averbada	0,0
Área de Reserva Legal Proposta	0,2597
Total da Reserva Legal Declarada pelo Proprietário Possuidor	-

Áreas de Preservação Permanente (APP)

Descrição	Área (ha)
APP	0,0
APP em Área Rural Consolidada	0,0
APP em Área de Remanescente de Vegetação Nativa	0,0

Áreas de Uso Restrito

Descrição	Área (ha)
Áreas de Uso Restrito	0,0

CAR - Cadastro Ambiental Rural

Página 2 de 3

Democrata gerado em: 06/11/24 10:33



Demonstrativo da Situação das Informações Declaradas no CAR

Registro de Inscrição no CAR: SP-3547502-E495D12F090B4DCE999D59C7EA2870D8	Data de Inscrição: 06/08/2016	Data da Última Retificação: 16/04/2020
--	----------------------------------	---

Regularidade Ambiental

Para imóveis não analisados, o sistema adota o artigo 12 da Lei nº 12.651/2012 como referência para garantir a conformidade legal em relação à Reserva Legal. Para imóveis analisados, as informações apresentadas neste item são provenientes de análises realizadas pelo órgão ambiental competente. No caso de imóveis que utilizam sistema próprio, caso as informações de análise de regularidade ambiental não sejam enviadas ao SICAR, federaf pelo órgão estadual competente, o sistema realiza automaticamente o cálculo com base nos dados declarados, a partir da aplicação da Lei 12.651/2012 e regulamentações.

Descrição	Área (ha)
Passivo / Excedente de Reserva Legal	-9,7852
Área de Reserva Legal a recompor	0,2596532198081621
Área de Preservação Permanente a recompor	0,0
Área de Uso Restrito a recompor	0,0

CAR - Cadastro Ambiental Rural

Página 3 de 3

Democrata gerado em: 06/11/24 10:33

Regularização

Registro de necessidade de regularização

- Área de reserva legal necessária: 10.0449 ha
- Passivo / Excedente de Reserva Legal: -9.7852 ha
- Área de Reserva Legal : 0.2597ha

Passos para regularizar

- Adesão ao PRA.
- Elaboração do Termo de Compromisso.
- Execução das Ações de Regularização.
- Monitoramento e Fiscalização.

Área de APP e Reserva Permanente.

Importância:

Com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade, facilitar o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas.



Área com nascente

O Código Florestal Brasileiro (Lei nº 12.651/2012) estabelece que a APP para nascentes deve ter uma faixa de proteção com raio mínimo de 50 metros ao redor da nascente, independentemente do tipo de uso do solo ao redor.



Clima da região

Dados climatológicos para Santa Rita do Passa Quatro

Mês	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Temperatura máxima média (°C)	28,9	28,9	28,7	27,3	25,6	24,6	24,8	27,1	28,4	28,5	28,6	28,3	27,5
Temperatura mínima média (°C)	17,9	18,1	17,3	14,8	12,1	10,8	10,3	11,7	13,7	15,5	16,2	17,3	14,6
<u>Precipitação (mm)</u>	272,0	221,0	172,0	55,0	44,0	32,0	20,0	22,0	53,0	141,0	170,0	239,0	1 441,0

Fonte: UNICAMP - Centro de Pesquisas Meteorológicas e Climáticas^[13]

O clima da região é tropical de altitude com verão úmido e invernos secos.

- A precipitação média anual é de 1.441 mm, sendo Janeiro o mês mais chuvoso, com média de 272 mm e julho o mês menos chuvoso, com média de 20 mm.
- O mês mais quente é fevereiro, com média de 23,5 °C. O mês mais frio é julho, com mínima média de 10,3 °C e média diária de 17,5 °C.

Uso atual do solo na propriedade



Mandioca

Período: 8 Meses
Estimativa: 20t/ha
Produção Real: 15t/há
Variedade: Mesa

Plantio: abril 2024
Colheita: Dezembro 2024
Podendo se estender até
Fevereiro de 2025.



Cana-de-açúcar

Período: 5 Anos
Estimativa: 90t/ha
Produção Real: 85t/ha
Variedade: Anual

Plantio: Março 2023
Colheita: Setembro 2024
Próxima colheita:
Setembro 2025



Milho

Período: 4 Meses
Estimativa: 6t/ha
Produção Real: 5t/há
Variedade: Safrinha
MG 1051 - Híbrido de
ciclo precoce

Plantio: Fevereiro/Março
2025
Colheita: Junho/ Julho
2025
(Foto ilustrativa, ainda será
realizado o plantio)

Vantagens da Rotação de Cultura entre Mandioca e Milho

- Normalmente, a mandioca é cultivada por um ciclo de 8 a 12 meses, enquanto o milho possui um ciclo mais curto, de 4 meses, permitindo um aproveitamento flexível do solo.
- Melhora da Fertilidade do Solo
- Redução de Pragas e Doenças
- Melhora na Estrutura do Solo
- Maior Produtividade
- Redução de Ervas Daninhas
- Diversificação de Renda e Melhor Aproveitamento da Terra

OBRIGADO

