

PROJETO INTEGRADO

SUSTENTABILIDADE
AGROPECUÁRIA



Integrantes

Bruna Soares Rodrigues

RA1012022100520

Débora Martins Ferreira

RA1012021200420

Eder Ferronato

RA1012021100527

Júlio Igor da Cruz

RA1012022100977

Lucas da Silva Gonçalves

RA1012022100531

Mateus Cipriano de Aguiar

RA1012022200651

Moisés Froes Martins

RA1012023100364

Naiane Simões

RA1012023200163

Vagner Henrique Ferreira da Silva

RA 1012022100453

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: 50,18 hectares

Atividade principal: Agricultura

Declaração: Desenvolve atividade agrossilvipastoril

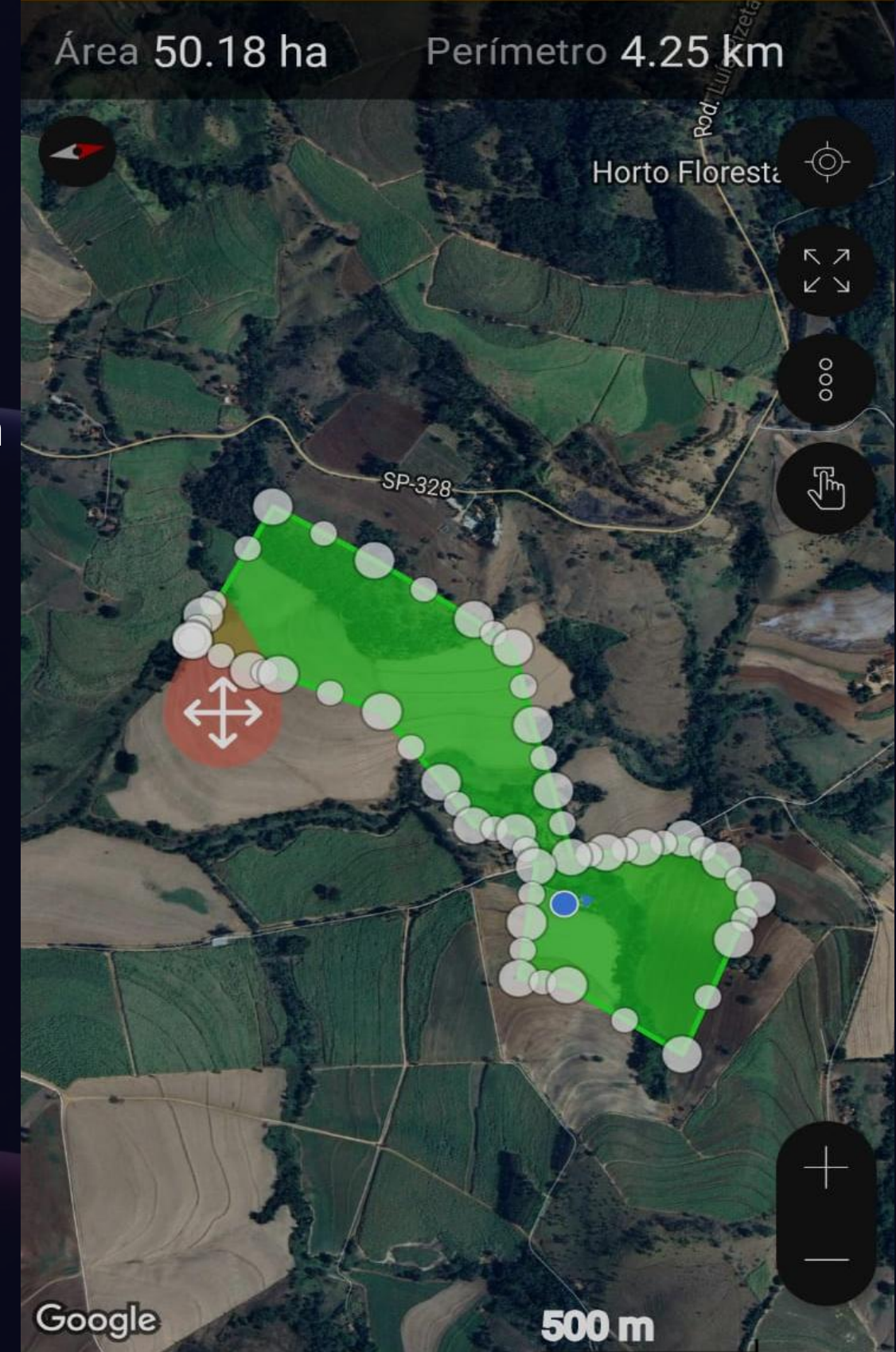
Divisões;

Área total 50,18ha

Área total de APP 5,68ha

Área de Reserva Legal 0,25ha

Área de corpos d'água 0,17ha



Áreas de preservação permanente

1

O que é?

APP: Área protegida, coberta ou não por vegetação nativa.

2

Importancia

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 (BRASIL, 2012).

3

Pode ser explorado?

Sim, mas apenas os órgãos ambientais podem abrir exceção e autorizar intervenções nas APPs.



Manejo racional do solo

- Diagnostico;

1º Identificação - Fazer análise de solo!

- Composição/características do solo
- Diagnostico de problemas
- Planejamento agrícola
- Correção/conservação do solo

2º Práticas de Manejo/Conservação

- Correção do solo (Aumento de Fertilidade)
- Incorporação do solo (Estrutura)
- Cobertura verde (Compactar)



Manejo racional da água

- Diagnostico;

- 1° Identificação – Fazer análise da água

- Composição/características da água
 - Diagnostico de problemas
 - Planejamento agrícola
 - Correção/conservação da água

- 2° Práticas de Manejo/Conservação

- Cobertura de solo (Mulch Inorgânico)
 - Cobertura verde (Filtro)
 - Mata ciliar



Uso atual do solo na propriedade



■ Mandioca

Periodo: 8 Meses

Estimativa: 20t/ha

Produção Real: 15t/ha

Adequações



Solo



Agua



Cultivo



■ Cana-de-Açúcar

Periodo: 5 Anos

Estimativa: 90t/ha

Produção Real: 85t/ha



Solo



Agua



Cultivo



■ Milho

Periodo: 4 Meses

Estimativa: 6t/ha

Produção Real: 5t/ha



Solo



Agua



Cultivo

Cadastro ambiental rural (CAR)



- Acesso a políticas públicas
- Acesso a financiamentos e créditos
- Valorização da propriedade

Legislação

- Regras de legislação
 - Mudanças constante
 - Mão de obra qualificada – Regras de legislação (CAR)
 - Escolha do profissional



Reflorestamento ambiental

- Adequação da área legal (CAR)
 - Remapeamento/reflorestamento da reserva legal (2ha)

- Plantio direto
 - Mix de cobertura





Obrigado!!