

# Desafios para a Preservação das Áreas de Preservação Permanente

## Unidade Regional de Floresta e Biodiversidade MATA

Alberto Felix Iasbik  
Supervisor Regional  
Analista Ambiental  
Instituto Estadual de Florestas

## **ESPAÇOS TERRITORIAIS ESPECIALMENTE PROTEGIDOS**

**Art. 225, § 1º, III e VII - CF /1988**

Incumbe ao Poder Público definir espaços territoriais e seus componentes a serem especialmente protegidos, bem como proteger a fauna e a flora.

## ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE

### Art. 8º - Lei 20.922/2013

Área, **coberta ou não** por vegetação nativa, 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**.

## **RECOMPOSIÇÃO - APP**

### **Art. 11 - Lei 20.922/2013**

**A vegetação situada em APP deverá ser mantida pelo proprietário da área, possuidor ou ocupante a qualquer título, pessoa física ou jurídica, de direito público ou privado.**

**Tendo ocorrido supressão de vegetação situada em APP, o proprietário da área, possuidor ou ocupante a qualquer título é obrigado a promover a recomposição da vegetação, ressalvados os usos autorizados previstos nesta Lei.**



# MÉTODOS DE RECOMPOSIÇÃO DE APPS

Art. 16, § 9º, Lei Estadual 20922/2013

Todas propriedades

I - condução da regeneração natural de espécies nativas;

II - plantio de espécies nativas;

III - plantio de espécies nativas + regeneração;

V - implantação de sistemas agroflorestais em até 50% da área a ser recomposta (em regulamentação)

Menor que 4  
módulos

IV - plantio de espécies lenhosas, perenes ou de ciclo longo, utilizando nativas e exóticas (até 50% da área).







**2011**



**2015**



**2016**



**2017**



*Créditos: Sebastião Bering – IEF Piranga*



# REFLORESTAMENTO E ISOLAMENTO

Antes da implantação  
do Projeto



Um ano após



# Antes da implantação do Projeto



Um ano após





**2007**



**2010**



*Créditos: José Aparecido Froes*



**2008**



**2010**

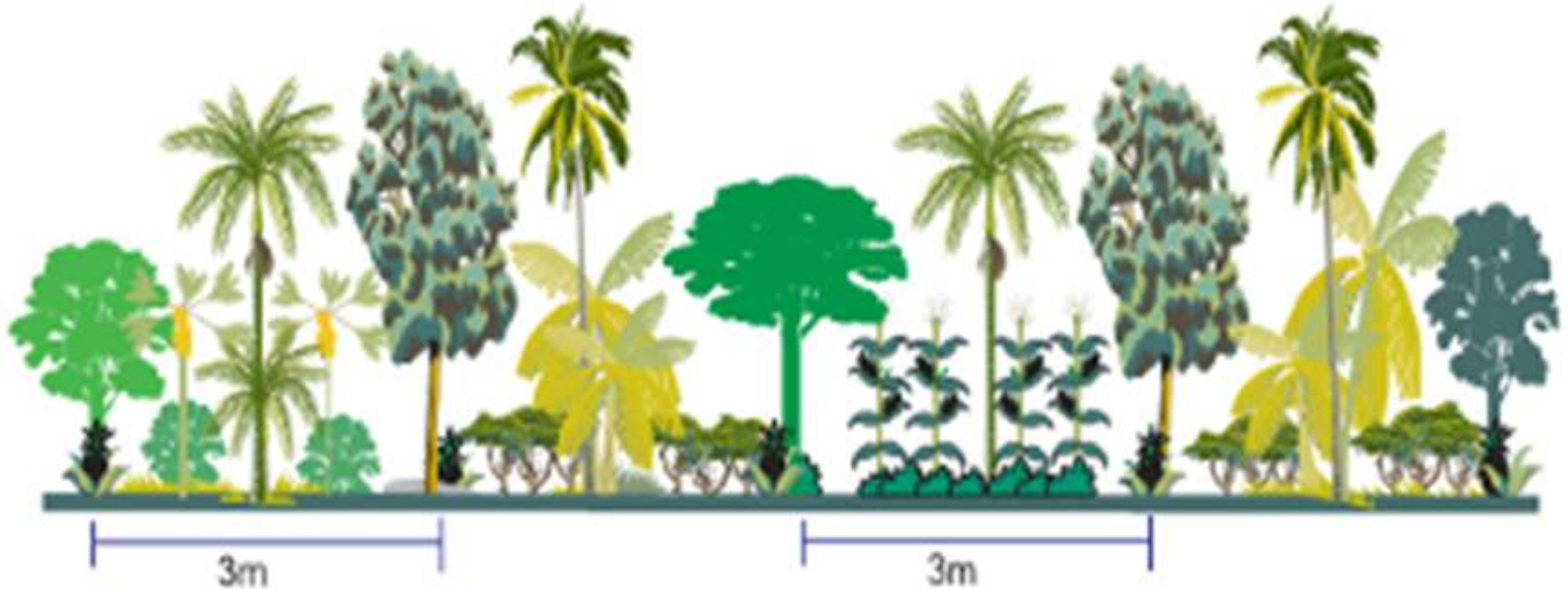


**2012**



*Créditos: Anderson Siqueira – IEF Caratinga*

# SISTEMAS AGROFLORESTAIS



**Árvores madeireiras, palmeiras, frutíferas,  
mandioca, outras culturas anuais**





# SISTEMAS AGROFLORESTAIS



Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente  
e Recursos Hídricos





***Fonte: <https://www.embrapa.br/busca-de-noticias/-/noticia/19748125/sistemas-agroflorestais-ajudam-a-melhorar-microclima-da-propriedade-rural>***





Fonte: <http://www.agroecologia.org.br/2014/09/30/agroflorestas-ajudam-a-preservar-a-agua/>





*Fonte: <https://www.pretaterra.com/?lightbox=dataItem-jfiurw5l>*





*Fonte: <http://www.sitiosemente.com/>*













*Foto: Dalyson Figueiredo Soares Cunha*





*Foto: Dalyson Figueiredo Soares Cunha*





*Foto: Dalyson Figueiredo Soares Cunha – (Dona Eusébia)*





Projeto BID/GEF

## RECUPERAÇÃO E PROTEÇÃO DOS SERVIÇOS DE CLIMA E BIODIVERSIDADE DO CORREDOR SUDESTE DA MATA ATLÂNTICA BRASILEIRA

2019 | Minas Gerais | Brasil



Participe do Projeto  
"Conexão Mata Atlântica"  
e deixe sua propriedade  
legalizada ambientalmente

Foto: <https://pixabay.com/pt/>

### Projeto de recuperação de áreas degradadas na Bacia do Rio Paraíba do Sul:

O projeto busca a recuperação dos serviços ecossistêmicos da Mata Atlântica em áreas degradadas ou antropizadas, APP's, Reserva Legal, na Bacia do Rio Paraíba do Sul. Em Minas Gerais inclui as Sub Bacias do Rio Pomba, Muriaé, Preto e Paraibuna.

A recuperação é financiada pelo Fundo Global para o Meio Ambiente e o Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID). Produtores interessados em participar do projeto serão beneficiados com cursos e a doação de material de cercamento e plantio (mourão, arame farpado, grampo, adubo, calcário, formicida e mudas) de acordo com cada projeto, basta procurar o IEF mais próximo e se cadastrar.

- Elaboração de projeto técnico;
- Doação de materiais de cercamento conforme necessidade;
- Doação de mudas e insumos de plantio;
- Acompanhamento técnico.

Informações e inscrições:  
Instituto Estadual de Florestas  
Escritório Regional Mata Ubá-MG  
Tel: 32 3539-2740

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVACÃO E COMUNICAÇÕESGOVERNO DIFERENTE.  
ESTADO EFICIENTE.

# OBJETIVO:

## AUMENTO DOS ESTOQUES DE CARBONO NA BACIA DO PARAÍBA DO SUL

Atividades propostas: restauração de florestas nativas e paisagens produtivas

- Visando o seqüestro de carbono;
- Conexão de fragmentos florestais remanescentes para aumentar o fluxo genético;
- Conservação da biodiversidade.





## **METAS - MINAS GERAIS**

### **CAPACITAÇÃO DE PRODUTORES RURAIS (375 )**

- Cursos sobre o Projeto Conexão Mata Atlântica, manejo do solo e água, adequação ambiental de propriedades rurais, técnicas de produção agroecológicas, como SAF, ILPF, produção orgânica;
- Dias de campo com demonstração de práticas agrícolas;

### **RECUPERAÇÃO FLORESTAL (1005ha)**

- Conversão produtiva:  
Cercamento e plantio de mudas (arbóreas e agrícolas)

- Confecção pela equipe do IEF do projeto técnico da área a ser recuperada;
- Elaboração pelo IEF do Termo de Compromisso que será assinado pelo produtor;
- Disponibilização de materiais para construção de cercas (Mourões, Balancinho, Arame, Grampo, dentre outros);
- Disponibilização de insumos e mudas para Plantio (Mudas, Adubos, Fomicidas, Calcário, dentre outros);
- Construção da cerca (Empresa contratada pelo IEF, Proprietário ou Parceiros);
- Plantios (Empresa contratada pelo IEF, Proprietário ou Parceiros);
- Monitoramento (Fauna e Flora);



## CONTROLE E MONITORAMENTO

- Monitoramento da evolução no processo de recuperação das áreas fomentadas, bem como a proposição de medidas corretivas, quando necessário;
- Elaboração do relatório final de execução e dos resultados referentes às atividades desenvolvidas.

✓ **548,04 ha de Área Cadastrada**

✓ **28 Municípios**

✓ **84 Processos**

✓ **147 Projetos**

✓ **176 Nascentes**

✓ **240.682 mudas**

✓ **105.493m de cercas**

✓ **393kg de sementes**

✓ **28.853 mourões**

✓ **460.139m arame**

✓ **24.857 balancinho**

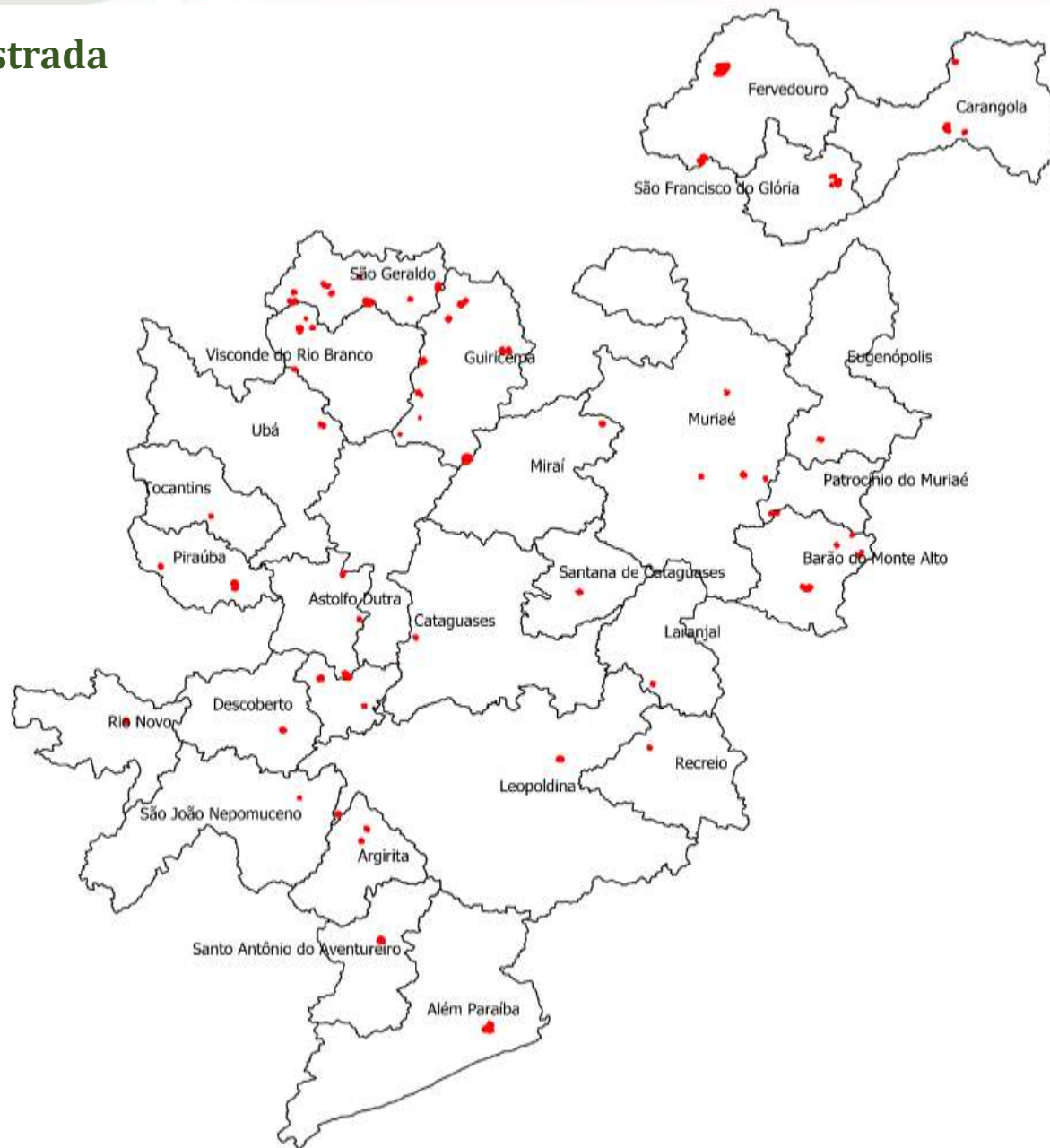
✓ **66.929kg de adubo**

✓ **62.637kg de calcário**

✓ **685kg de hidrogel**

✓ **2.165kg de formicida**

✓ **739kg de Grampo**



<b>FINALIDADE</b>	<b>Nº áreas</b>	<b>Hectares</b>	<b>%</b>
<b>RECARGA HÍDRICA</b>	1	0,66	0,12
<b>ÁREA BREJOSA</b>	2	2,89	0,53
<b>ESPÉCIES PARA PRODUÇÃO DE MADEIRA</b>	3	4,29	0,78
<b>SISTEMA SILVIPASTORIL</b>	7	27,09	4,94
<b>ENCOSTA</b>	9	39,05	7,13
<b>NASCENTE</b>			
<b>SISTEMA AGROFLORESTAL</b>			
<b>MARGEM DE CURSO D'AGUA</b>			
<b>RESERVA LEGAL</b>	28	125,62	22,92
<b>TOPO DE MORRO</b>	21	130,14	23,75

**218,13 ha**

## **EMPRESA CONTRATADA**

**CONSTRUÇÃO DE CERCAS (EM EXECUÇÃO): 59.375m**

**PLANTIO (Mobilização): 233.682 mudas**

- ✓ Guiricema;
- ✓ São Geraldo;
- ✓ Visconde do Rio Branco;
- ✓ Ubá;
- ✓ Tocantins;
- ✓ Piraúba;
- ✓ Astolfo Dutra;
- ✓ Dona Eusébia.
- ✓ Fervedouro
- ✓ Carangola
- ✓ São Francisco do Gloria
- ✓ Itamarati de Minas
- ✓ Além Paraíba



























































*Foto: Dalyson Figueiredo Soares Cunha – (Dona Eusébia)*





*Foto: Dalyson Figueiredo Soares Cunha*





*Foto: Dalyson Figueiredo Soares Cunha*





*Foto: Dalyson Figueiredo Soares Cunha*





*Foto: Dalyson Figueiredo Soares Cunha*







# OUTROS PROJETOS ...





*Fotos: Dalyson Figueiredo Soares Cunha*





Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente  
e Recursos Hídricos





*Foto: Dalyson Figueiredo Soares Cunha*









Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente  
e Recursos Hídricos





























*Foto: Dalyson Figueiredo Soares Cunha*





*Foto: Dalyson Figueiredo Soares Cunha*





*Foto: Dalyson Figueiredo Soares Cunha*



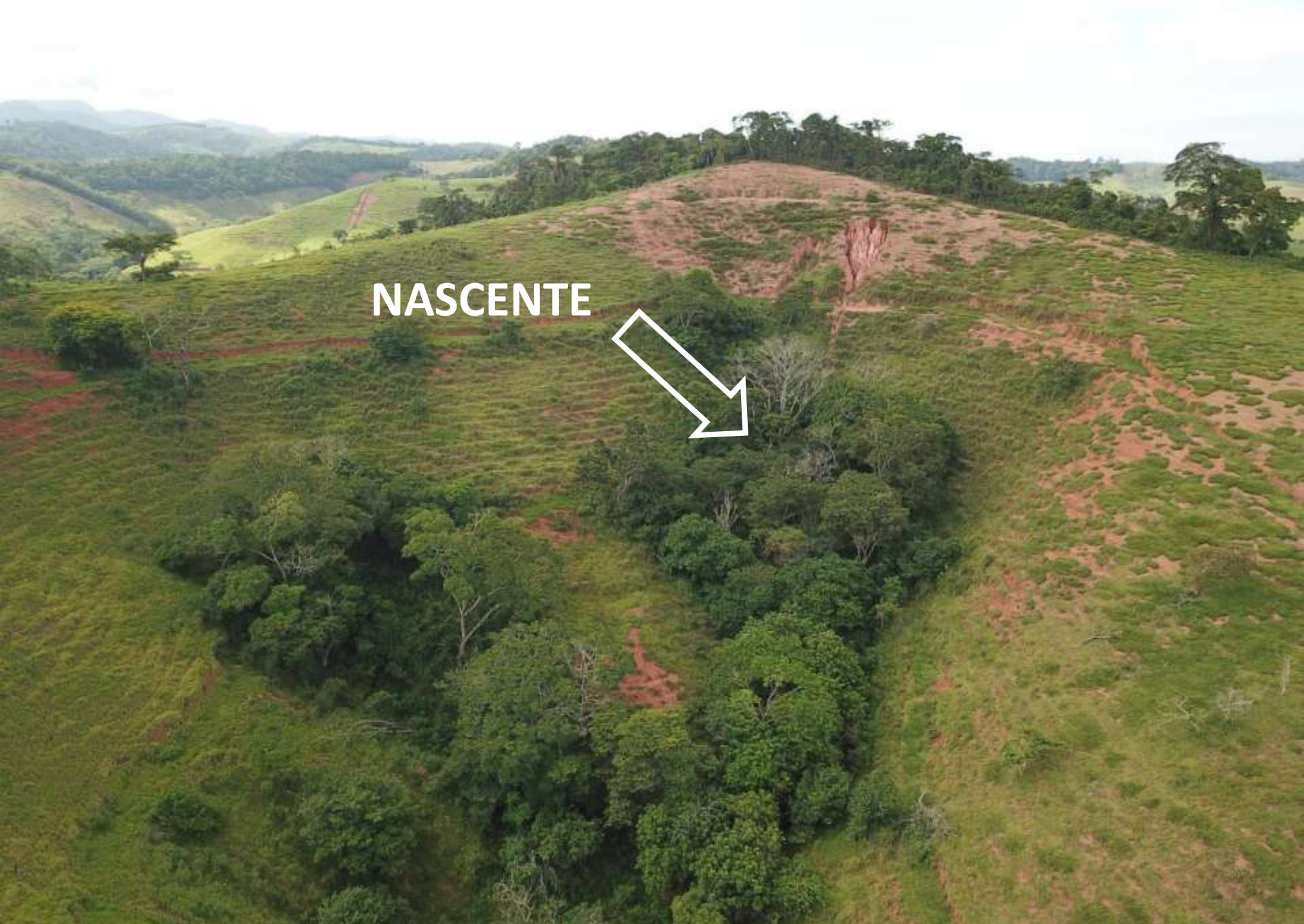






*Fotos: Dalyson Figueiredo Soares Cunha*





**NASCENTE**



*Foto: Dalyson Figueiredo Soares Cunha – (Santo Antônio do Grama)*





*Foto: Dalyson Figueiredo Soares Cunha*











# FOMENTO AMBIENTAL 2015 -2017

- ✓ Área cadastrada: 372,28 ha
- ✓ Mudanças doadas: 207.2016
- ✓ Beneficiados: 748



# BOLSA VERDE

- ✓ Área cadastrada: 2.465,1430 ha
- ✓ Após correções: 2.380,0748 ha
- ✓ Valor Total: R\$ 476.014,96

## Pagamentos do Bolsa Verde

Ano	Quantidade	Valor
2018	28	R\$ 58.011,92
2019	71	R\$ 282.210,84



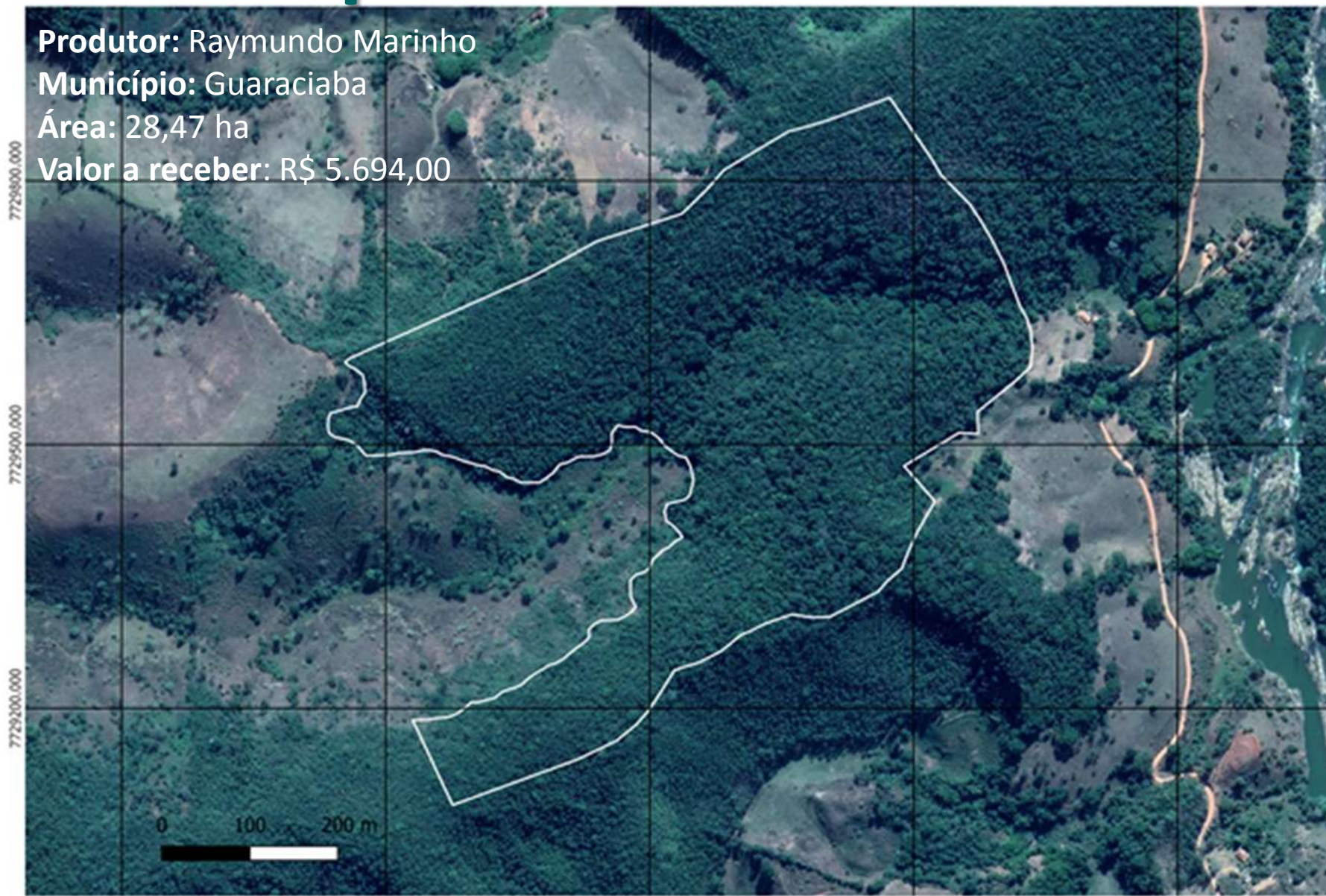
# Exemplo de área cadastrada

**Produtor:** Raymundo Marinho

**Município:** Guaraciaba

**Área:** 28,47 ha

**Valor a receber:** R\$ 5.694,00





# OBRIGADO!

## Visite nossos parques ...



Parque Estadual do Ibitipoca



Parque Estadual Serra do Brigadeiro

@meioambientezm  
(32) 3539 2740