

**SOBRE 2018**

**Sistema agroflorestal (SAF) como estratégia  
para restauração de ecossistemas:  
Capacitação e extensão para ganho de  
escala na Mata Atlântica**

**Fabiana Gomes Ruas - INCAPER**

Bióloga / Esp. Ecologia e Recursos Naturais / Mestre em Biologia Vegetal  
Coordenadora do PROJETO BIOMAS / MATA ATLÂNTICA

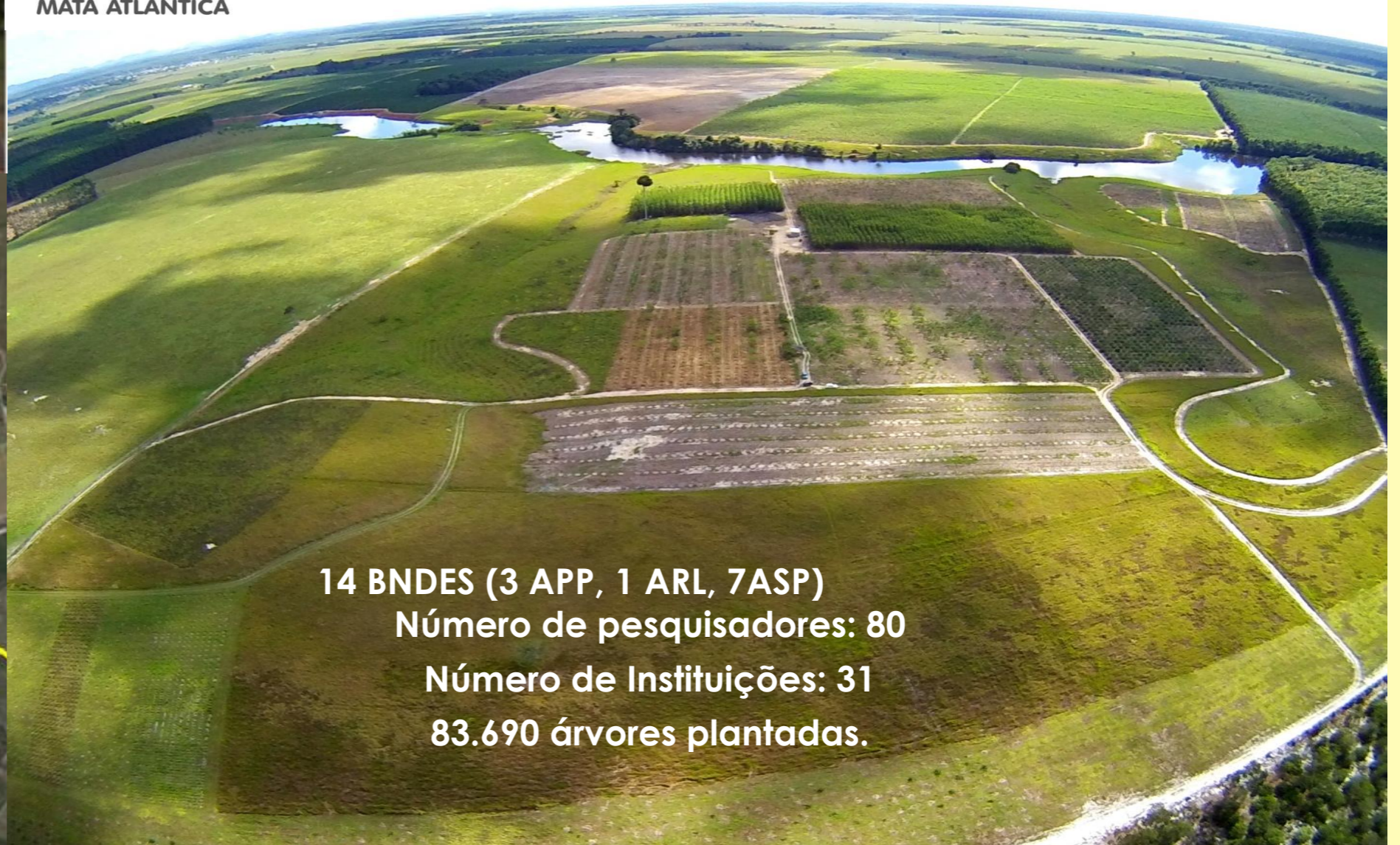
Belo Horizonte - Nov/2018

**Projeto Biomas**

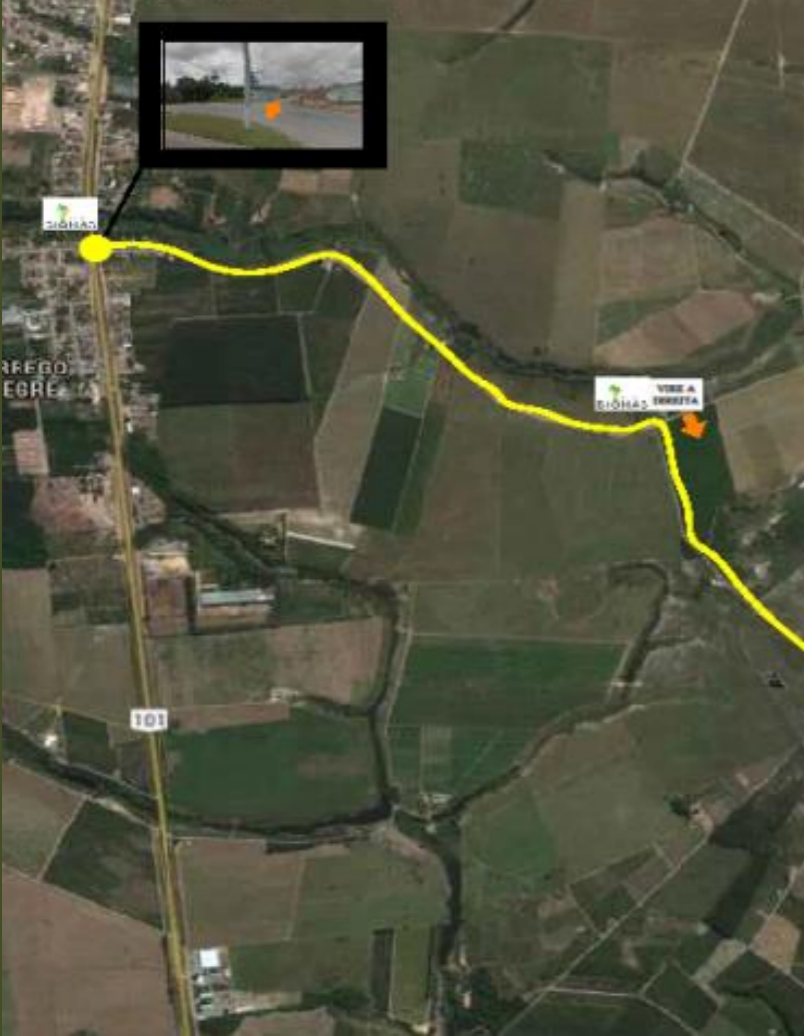


# ÁREA EXPERIMENTAL Fazenda São Marcos Linhares-ES

PROJETO  
**BIOMAS**  
MATA ATLÂNTICA



14 BNDES (3 APP, 1 ARL, 7ASP)  
Número de pesquisadores: 80  
Número de Instituições: 31  
83.690 árvores plantadas.







PROJETO  
**BIOMAS**  
MATA ATLÂNTICA



**Comitê Gestor (CGMA):**

**Fabiana Ruas** / Incaper – Coord. Bioma MA

César Teixeira - **Maria da Penha Padovan**/ Incaper – Coord. Transfer. Tecnologia

**David dos Santos Martins**/ Incaper – Coord. Diagnóstico Meio abiótico e biótico

Elzimar Gonçalves – **Marcos Vinícius W. Caldeira**/ UFES – Coord. Pesquisas em ASP

Marcio Santos Ferreira/ RNV – Coord. Pesquisas em RL

Altanor Diniz - **Murilo Antônio Pedroni** / FAES - Coord. Transfer. Tecnologia

**Wagner Farias Ferreira Braz**/ Projeto Biomass





16.05.2013



6 tratamentos com diferentes densidades de sementes:

De 460 a 2.300 sementes a cada 10 m

Total de 20.771 sementes no experimento sendo pioneiras, secundárias e clímax Fedegoso, sansão do campo, aderne, pau d alho, madeira nova, angico vermelho, angico canjiquinha, ipe rosa, ipe amarelo

Marcadoras: Tefrósia, guandu e feijão 120 sementes a cada 10 m



13.06.2017



13.06.2017



12.07.2017



## ☐ SAF - Módulo 1: Desenho e implantação de SAF (10 e 11 / out / 2017)

- 35 participantes
- Reserva Natural Vale – Linhares, ES.





## SAF (módulo 1) - 10 e 11 / out / 2017.





## Módulo 2: Manejo de SAF (06 a 09 /Nov / 2017)

- 35 participantes
- Fazenda ouro Fino, Bahia





## SAF (módulo 2) - 06 a 09 /Nov / 2017





## Módulo 3: Análise da Viabilidade financeira de SAF (06 a 08 / Mar / 2018)

- 35 participantes
- Reserva Natural da Vale, Linhares ES





## SAF (módulo 3) - 06 a 08 / Mar / 2018



### 2016: AVALIAÇÃO DO ÍNDICE DE SOBREVIVÊNCIA

Gonçalo Alves – 80%

Jequitibá – 40%

Vinhático – 20%

Seringueira – 75%

Cacau – 14%

Banana - tamanho e produção de fruto prejudicados

**Projeto Biomas**







# MULTIPLICANDO RESULTADOS









# MULTIPLICANDO RESULTADOS

Plantio de Juçara – Jul/ 2015 sob copas de Cacaueiros.  
Mogno, ipês, juçaras e outras espécies.



  
SUCUPIRA  
agroflorestas

19-05-2018

Fonte: Sucupira Agroflorestas

**Projeto Biomas**



Sítio Rancho Fundo – Santa Teresa/ES - Comodatário: Emerson e Viviane Miranda





# PROJETO BIOMAS - MATA ATLANTICA

# Obrigada!!

Fabiana Gomes Ruas

[fabianaruas@incaper.es.gov.br](mailto:fabianaruas@incaper.es.gov.br)

(27)36369805



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Agricultura,  
Abastecimento, Aquicultura e Pesca



**Projeto Biomas**