



INICIATIVA VERDE

*XIII Seminário*

**FRUTOS DA MATA ATLÂNTICA**

*o sabor da biodiversidade*

Perspectivas para o desenvolvimento de  
essências nativas na Mata Atlântica

**Iniciativa Verde**

Registro (SP), 13/11/2024

- Década da Restauração
- COP Clima
- COP Biodiversidade



**COP29**  
Baku  
Azerbaijan



# POLÍTICAS E PROGRAMAS

- PRONAVEG
  - PRONAF
  - PNPSA
  - PNAPO
  - PRONAF
- 
- Programa Refloresta
  - Plano de Ação Climática SP

# As frutas nativas?

- Mitigação
- Adaptação
- Biodiversidade
  
- Emprego e Renda
- Segurança alimentar
- Qualidade de vida

Mudanças Climáticas

# Iniciativa Verde apresentação

- Com 18 anos de atuação, é uma ONG com sede em São Paulo, que atua com restauração florestal, mudanças climáticas e serviços ambientais.
- *Desenvolvimento rural sustentável*
- *Mitigação e adaptação às mudanças climáticas*
- *Melhoria de serviços ambientais*

# Histórico - Projetos da Iniciativa no Vale do Ribeira

<b>Ano</b>	<b>Nome</b>	<b>Tema</b>
<b>2007</b>	<b>Pedro Cubas</b>	<b>Restauração</b>
<b>2012</b>	<b>Cílios do Ribeira</b>	<b>Restauração</b>
<b>2014</b>	<b>BNDES, Carbon Free</b>	<b>Restauração</b>
<b>2016</b>	<b>Autopista; Programa Nascentes</b>	<b>Restauração</b>
<b>2018</b>	<b>Plantando Aguas</b>	<b>SAFs e Saneamento</b>
<b>2021</b>	<b>Rede de Viveiros - FEHIDRO</b>	<b>Apoio a viveiros</b>
<b>2021</b>	<b>Juçara/VERSTA</b>	<b>Plantio de Juçara</b>
<b>2022</b>	<b>SAF Guarani/IDESC</b>	<b>Quintais Agroflorestais</b>
<b>2022</b>	<b>Proteger e Restaurar (Cargill)</b>	<b>SAF Chá, Juçara</b>
<b>2022</b>	<b>Restaura Ribeira FUNBIO</b>	<b>Restauração + SAFS + Cadeia da restauração</b>
<b>2024</b>	<b>Potencializando Viveiros FBB</b>	<b>Fomento produção de mudas frutas nativas</b>

# Iniciativa Verde no Vale do Ribeira

## Compensações compulsórias

- Programa Nascentes e compensações

## Compensações voluntárias Carbono

## Editais, patrocínios e parcerias

- Petrobras Socioambiental, FUNBIO
- VERSTA; Cargill; SWISS RE

Mudas fornecidas por viveiristas da Rede de Viveiros do Vale do Ribeira

# Nascentes e compensações

- Enriquecimento com mudas e sementes de juçara
- Aquisição com produtores locais
- Consolidação dos processos de restauração





# Nascentes e compensações

2016 Antiga Fazenda Borami 2023





## VERSTA

Parceria com três projetos de repovoamento com plantio de mudas de juçara:

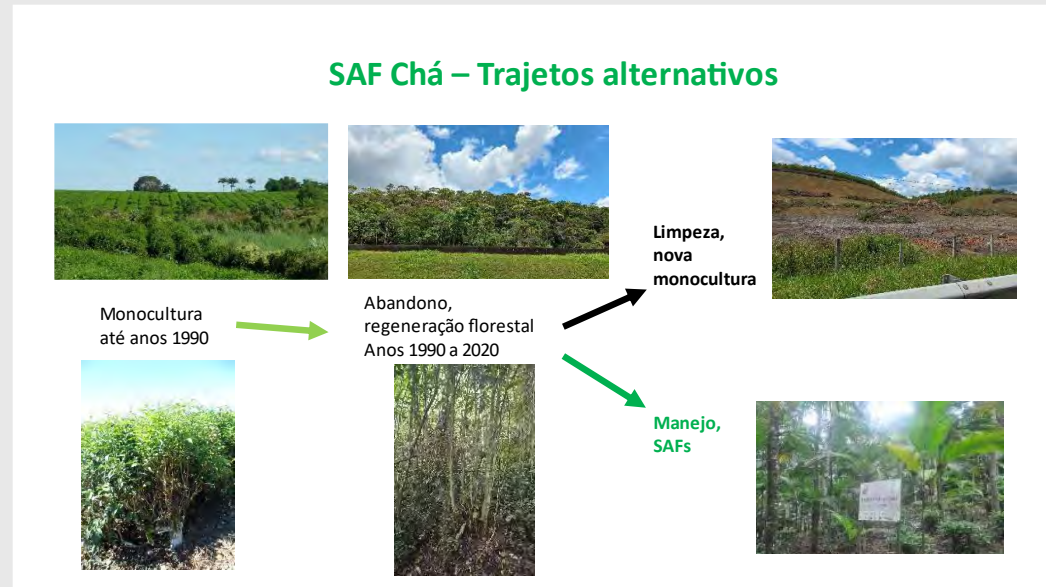
- 2020 14,0 h na APA Cajati (Capelinha) 14.000
- 2021 APA Rio Vermelho/Rio Pardinho 6.500
- 2022 APA Rio Vermelho e Peropava 7.500

Total 28 mil mudas em 28 ha

Mudas de viveiros regionais: Barra da Cruz 01, Barra da Cruz 02, Bela Vista 01, Lavras, Santiago

# Cargill Proteger e Restaurar - SAF Chá - juçara

- SAF Chá retomada da cultura do chá da Índia (*Cammelia sinensis*)
- Projeto piloto entre 2022 e 2024 com 21 ha em 13 imóveis
- Poda e a abertura de dossel com incorporação de espécies nativas especialmente a juçara
- Parcerias:  
COOPAR e Associação da Raposa



## SAF Chá – Trajetos alternativos



Monocultura até anos 1990



Abandono, regeneração florestal Anos 1990 a 2020



Limpeza, nova monocultura



Manejo, SAFs





## Cargill Proteger e Restaurar SAF juçara 7B

- **Parceria COOBIO Sete Barras**
- **Projeto piloto entre 2022 e 2024 com 29 ha em dois imóveis – Guapiruvu e Rio Preto**
- **Enriquecimento de juçara em áreas florestais**



## Projeto Restaura Ribeira - Recuperação florestal e agroflorestal no MOJAC



- 2022 e 2024
- Apoio Programa Mata Atlântica III FUNBIO
- 226 ha com diversas metodologias (restauração assistida, plantio de mudas SAF, SSP), incluindo 43 ha com enriquecimento de juçara com mudas em dois locais:
  - Rio Vermelho Barra do Turvo
  - RDS Itapanhapima e RESEX Taquari Cananéia
- Fornecimento de mudas e ajuda de custo

## SWISS RE 2020

- **Apoio emergencial COVID – US\$ 3 mil**
- **Equipamentos para organizações de agricultores:**
- **Areia Branca, Pedra Preta e Rio Vermelho/Barra do Turvo e Lavras /Cajati**

- **Despolpadeiras** 3
- **Colhedeiras Trajano** 4
- **Freezer** 3
- **Mesas de aço e seladora** 1
- **Manutenção de câmara fria** 1 (COOPASB, Sete Barras)



# Rede de Viveiros de Mudas Nativas do Vale do Ribeira

- Apoio: Iniciativa Verde, UNESP; IPA;
- Projeto FEHIDRO

## Ações:

- Fomento
- ATER
- Capacitação
- Apoio à comercialização
- RENASEM





# Sistemas Agroflorestais na Mata Atlântica (SiAMA)



- Agroicone, MDPS e Iniciativa Verde - UK PACT
- Promover os SAFs, com três eixos:

- 1) Capacitação
- 2) Mercados
- 3) Governança

**SAFs como estratégia de restauração produtiva**

**Interface com a cadeia da restauração**

**Sementes e mudas nativas na cesta dos SAFs**

**Consolidação da gestão dos Mosaicos de Unidades de Conservação**

**Plano Estratégico para Agrofloresta**



# Sistemas Agroflorestais na Mata Atlântica (SiAMA)

**Oficinas**

**Publicações**

**Unidades Demonstrativas – Barra do Turvo e  
UNESP Registro**

**Plano Estratégico para Agrofloresta:**

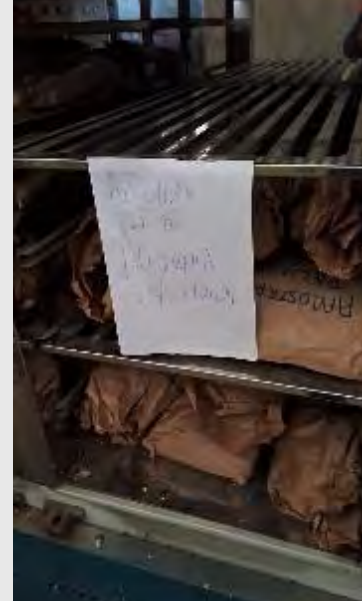
- **Novas propostas – REDE ECOFORTE**



## Carbono Juçara - Projeto de Pesquisa

- **Parceria Iniciativa Verde, Pesquisador Ocimar Bim (IPA) e UNESP**
- **Objetivo avaliar o acúmulo de carbono na biomassa abaixo e acima do solo de *Euterpe edulis* (palmeira juçara) de diferentes Diâmetro de Altura do Peito DAP e idade**
- **Corte de palmeiras em SAF (cadastro conforme Res. 189) Sítio Salto Grande, Barra do Turvo SP**
- **Abate das plantas e obtenção da massa seca total e carbono acumulado**
- **Determinação do teor e acúmulo de carbono nos diferentes compartimentos da planta**

# Carbono Juçara - Projeto de Pesquisa



## Potencializando viveiros e a inclusão socioprodutiva de frutas nativas no Vale do Ribeira

- 2024 -2025
- 20 participantes Barra do Turvo e Sete Barras
- Quatro pomares
- Ferramentas e insumos
- Oficinas de enxertia
- Intercâmbios





## Potencializando viveiros e a inclusão socioprodutiva de frutas nativas no Vale do Ribeira



# PERSPECTIVAS

- Contexto internacional e nacional
- Políticas Públicas
- Assistência técnica
- Comercialização
- Legislação
- Crédito e fomento

# INTEGRAÇÃO



INICIATIVA VERDE

Rua João Elias Saada, 46 – Pinheiros –SP| 05427-050

**(11) 3647-9293**

contato@iniciativaverde.org.br

<http://www.iniciativaverde.org.br/>