

XI Seminário

FRUTOS DA MATA ATLÂNTICA

o sabor da biodiversidade

Projetos com Agroflorestas no Vale do Ribeira

Registro, SP 19/10/2022

Roberto Resende



Porque agroflorestas?

- **Produção de alimentos**
- **Emprego e renda**
- **Biodiversidade**
- **Paisagem**
- **Água e solo**
- **Clima**

Vários tipos de SAFs, diferentes formatos, valores...

Papel das espécies nativas



XI Seminário

FRUTOS DA MATA ATLÂNTICA
o sabor da biodiversidade



INICIATIVA VERDE

*“A **missão** da Iniciativa Verde é **restaurar** e melhorar funções ecossistêmicas do ambiente rural, com foco na restauração e conservação das **florestas**”.*

Organização não governamental, fundada em 2006.

Sede em São Paulo, atua principalmente em redes e parcerias, com diversos tipos de projetos, como:

Compensações licenciamento



**Programa
Nascentes**

Programa de restauração do Governo
do Estado de São Paulo

Projetos voluntários de compensações de emissões



**Carbon
Free**

Compensação de carbono por meio
da restauração florestal em áreas de
preservação permanente.

Editais e Patrocínios



**Plantando
Águas**



CBH-RB



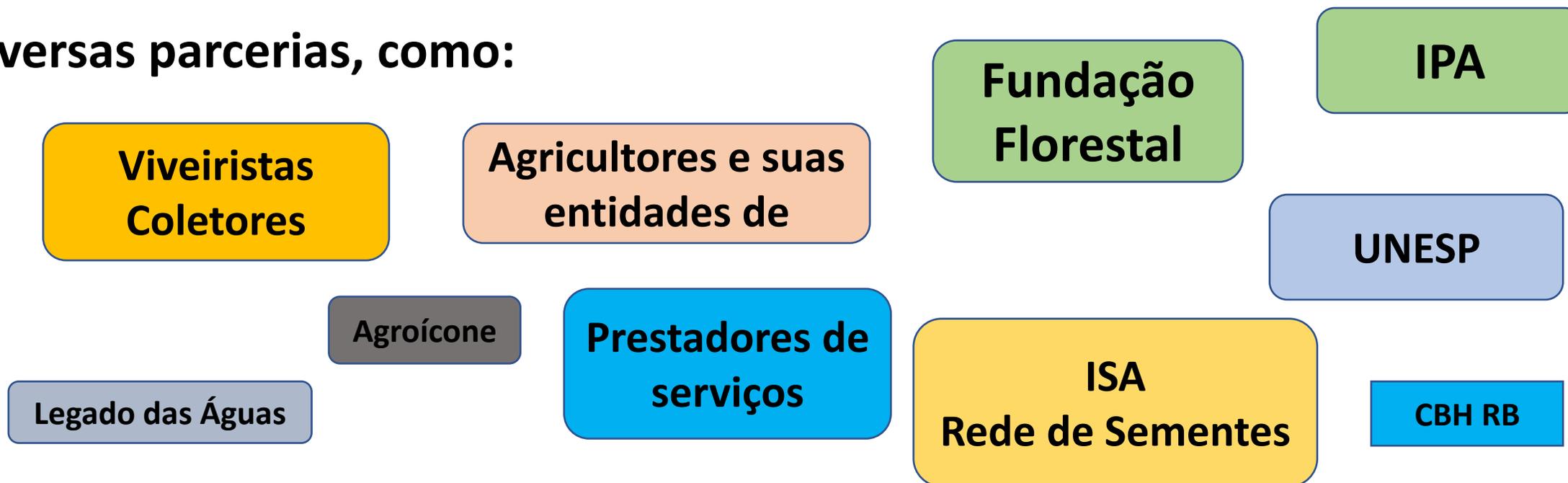
FUNBIO

Atuação no Vale do Ribeira

Desde 2007

- Projetos de restauração ecológica
- Fomento e apoio a sistemas agroflorestais e cadeia da restauração

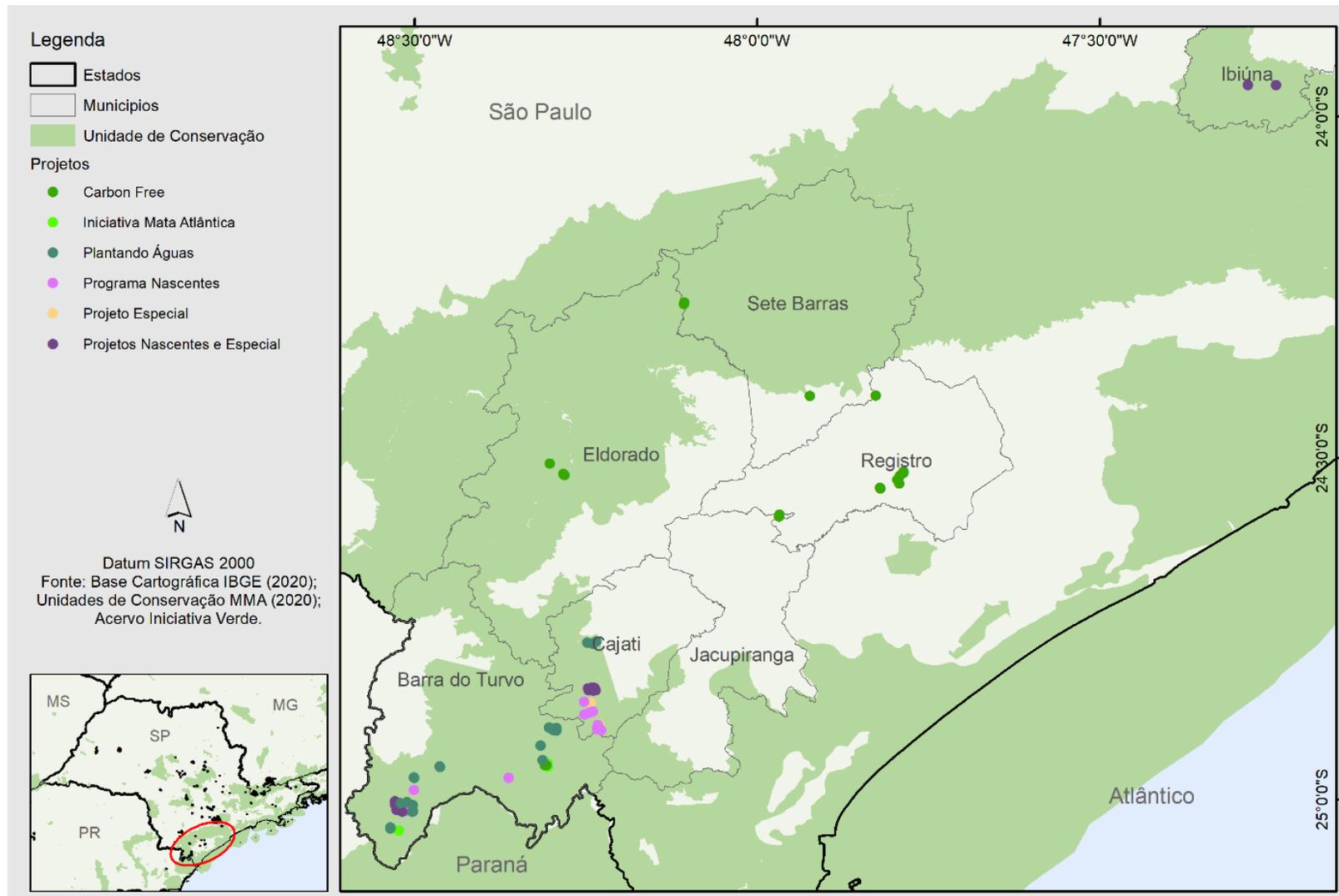
Diversas parcerias, como:





Municípios:

- Barra do Turvo
- Cajati
- Cananéia
- Eldorado
- Ibiúna
- Pariquera-Açu
- Registro
- Sete Barras



Atuação no Vale do Ribeira

Projetos de restauração ecológica

Diferentes etapas de análise e de implantação

- Compensações da Autopista - quatro projetos, 260 ha
- Projetos Carbon Free - dois projetos, 20 ha
- Programa Nascentes - doze projetos, 650 ha
- **Foco em Unidades de Conservação (MOJAC, APA SM e PEJU)**
- **Fortalecimento da cadeia de sementes e mudas**
- **Enriquecimento com juçara como estratégia complementar**

Atuação no Vale do Ribeira

Fomento e apoio a sistemas agroflorestais e cadeia da restauração

- **Plantando Aguas - Petrobras Socioambiental**
- **Swiss Re – Equipamentos e SAFs Guarani**
- **Rede de Viveiros - FEHIDRO**
- **Projeto Juçara - VERSTA**
- **SIAMA - UKPact**
- **Restaura Ribeira - FUNBIO**
- **Proteger e Restaurar - Cargill**
- **Sistemas Agroflorestais como estratégia de restauração produtiva**

Plantando Aguas

Financiado pelo **Programa Petrobras Socioambiental**

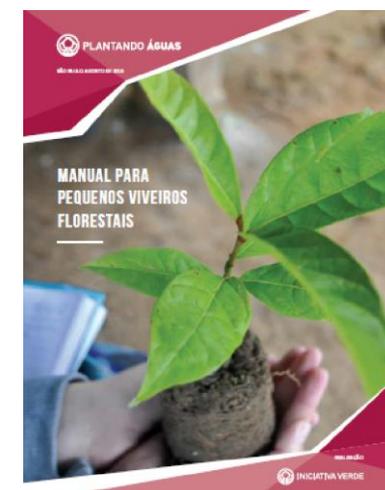
Executado em 2018 e 2019

]Dez comunidades no MOAJC

Assistência técnica, oficinas sobre tecnologias sociais de saneamento e fomento a implantação de oito ha de SAFs.



PLANTANDO ÁGUAS





2020 Apoio COVID

Doação de equipamentos despoldadeiras, refrigeração, colhedadeiras

Entidades de agricultores em:

- Barra do Turvo (AMAVARFA)
- Cajati (AAGFAM)
- Sete Barras (Esaguapiruvu)

2022 Quintais Agroflorestais Guarani

Implantação de SAFs com assistência técnica, ferramentas e insumos

Parceria IDESC, 6,0 ha nas Aldeias Eldorado, Cananéia e Pariquera Açú

Proteger e Restaurar

Apoio Cargill, com duas linhas:

- SAF Chá Juçara (Registro, Pariquera e Sete Barras) - manejo antigos chazais
- SAF Juçara (Sete Barras) - manejo bananais e capoeiras com juçara

Diretrizes:

- Fornecimento de insumos e assistência técnica
- Projeto Técnico – regularização ambiental (Res. SMA 189/2019)
- Gestão dos recursos pelos executores

Proteger e Restaurar

Ampliação do projeto iniciado no Bairro da Raposa

Dimensões ambiental, econômica e cultural

Parceiros:

- Cooperativa de Produtores Agrícolas de Registro e Região (COOPARR)
- Associação Nipo Brasileira do Bairro Raposa e Região (ANBBRR)

Metas:

- 20 hectares
- 13 proprietários

XI Seminário

FRUTOS DA MATA ATLÂNTICA
o sabor da biodiversidade

SAF Chá



INICIATIVA VERDE

SAF com juçara, bananeira e espécie madeirável – José R. Cunha, Raposa, Sete Barras

Grumixama – Nelson G. Muniz, Rio Preto, Sete Barras

Despolpamento de frutos de juçara
Roseli S. M. Oliveira (Lila), CODPAFASB, Sete Barras

Alunos do FIMEF Mai. Cordeiro de Farias visitam SAF – Raposa, Sete Barras

SAF Juçara à sombra de lichia
Ume Shimada, Registro

Contato:
Guenji Yamazoe | F: (11) 99666-5333 | Email: guenji@yamazoe.com.br



PROJETO SAF JUÇARA

Sistemas Agroflorestais com a palmeira juçara

SAF Chá – Trajetos alternativos



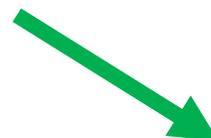
Monocultura até anos 1990



Abandono, regeneração florestal
Anos 1990 a 2020



Limpeza,
nova
monocultura



Manejo,
SAFs



XI Seminário

FRUTOS DA MATA ATLÂNTICA
o sabor da biodiversidade



INICIATIVA VERDE

SAF Chá



Implantação Fazenda Shimizu Pariquera-Açu – Setembro/2022

SAF Juçara – Sete Barras

Parceiro: COOBIO

Atividades:

- Georreferenciar matrizes do imóvel
- Estabelecer densidade mínima de 600 regenerantes/ha
- Alocar caixas de abelhas nativas
- Adotar medidas para inibição do corte ilegal, como placas e monitoramento frequente do imóvel

Metas

- 29 hectares
- 2 proprietários

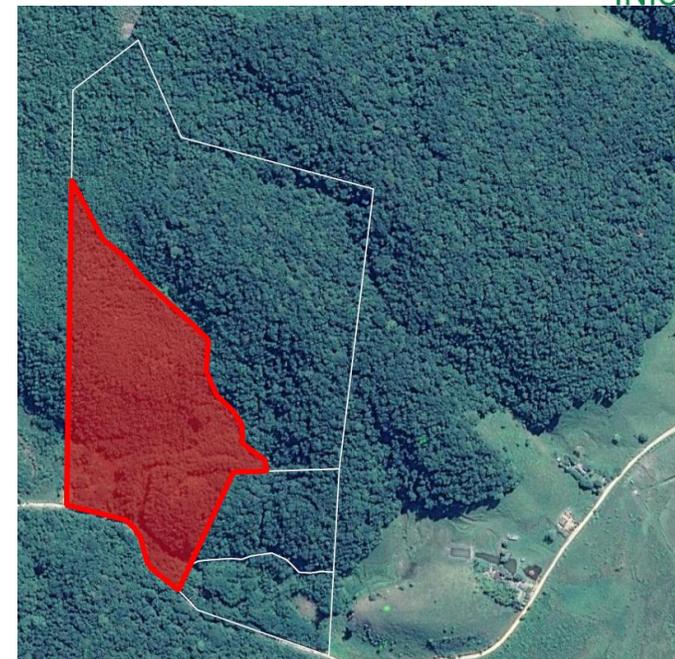
XI Seminário

FRUTOS DA MATA ATLÂNTICA
o sabor da biodiversidade



INICIATIVA VERDE

SAF Juçara – Sete Barras



Restaura Ribeira



Financiamento FUNBIO Chamada 06/2021

MOJAC

Metas:

- | | |
|--------------------------------------------|-------------|
| 1) Restauração Ecológica | 150 ha |
| 2) SAFs | 50 ha |
| 3) Fortalecimento da cadeia da restauração | 10 viveiros |

Período: 2022 e 2023



FUNBIO

Restaura Ribeira - SAFs



INICIATIVA VERDE

1. Consolidar ações de outros projetos

2. Novas intervenções

Diversidade de técnicas: SSPs e SAFs

Normas pertinentes:

Planos de Manejo das UCs e Conselhos

Res. SMA 189/2019 –

Projeto fornece insumos e assistência técnica
(articulação com parceiros)

✓ Serviços de implantação e manutenção aos
agricultores - redução dos custos engajamento e
envolvimento dos agricultores, manejo e
usufruto.



Restaura Ribeira

Fortalecimento da cadeia produtiva da recuperação

- Foco: coletores e viveiros comunitários e pequenos produtores, em especial no MOJAC
- Articulação com ações de capacitações e assistência técnica
- Integração com outros projetos, que geram demanda e parcerias





Projeto **Sistemas Agroflorestais na Mata Atlântica**

Promoção dos SAFs: estratégia para desenvolvimento regional sustentável.

Agroicone, Iniciativa Verde e MDPS

2021 e 2022

Financiamento: **UK PACT** (Partnering for Accelerated Climate Transitions).

Três frentes:

- 1. Mosaico de Áreas Protegidas do Extremo Sul da Bahia (MAPES):** Bahia.
- 2. Mosaico Central Fluminense (MCF):** Rio de Janeiro.
- 3. Lagamar e Ribeira:** Vale do Ribeira (SP) e norte do Paraná

XI Seminário

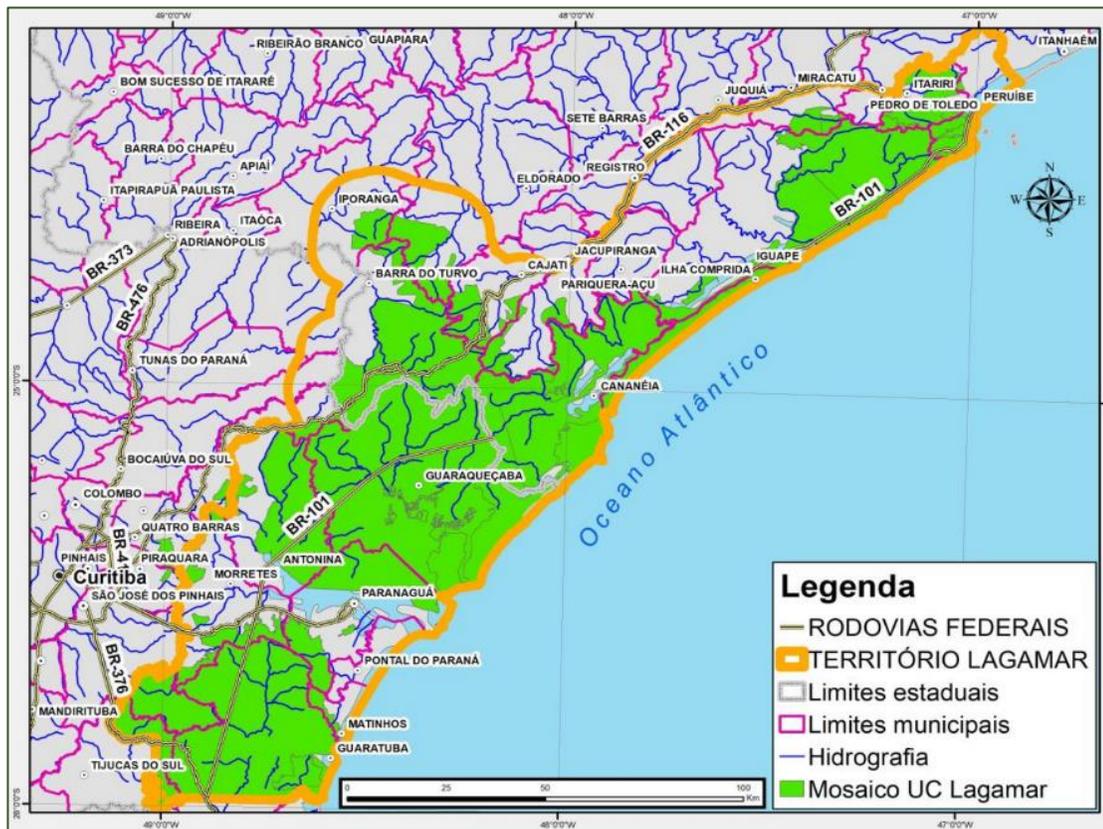
FRUTOS DA MATA ATLÂNTICA
o sabor da biodiversidade

SIAMA



INICIATIVA VERDE

Lagamar e Ribeira



Três eixos:

1. Capacitação
2. Mercados
3. Governança

Produtos do SIMA

- Oficinas
- Curso EAD Comercialização de produtos da agrofloresta
- Materiais técnicos
- Guia de Agrofloresta
- Cartilhas
- Planos de Negócios
- Website



Unidades Demonstrativas

- UNESP - Registro
- Rio Vermelho – Barra do Turvo
- PA Lutzemberger - Antonina





SIAMA Sobre o SIAMA Redes Agroflorestais Mapa Biblioteca Curso EaD Notícias Contato

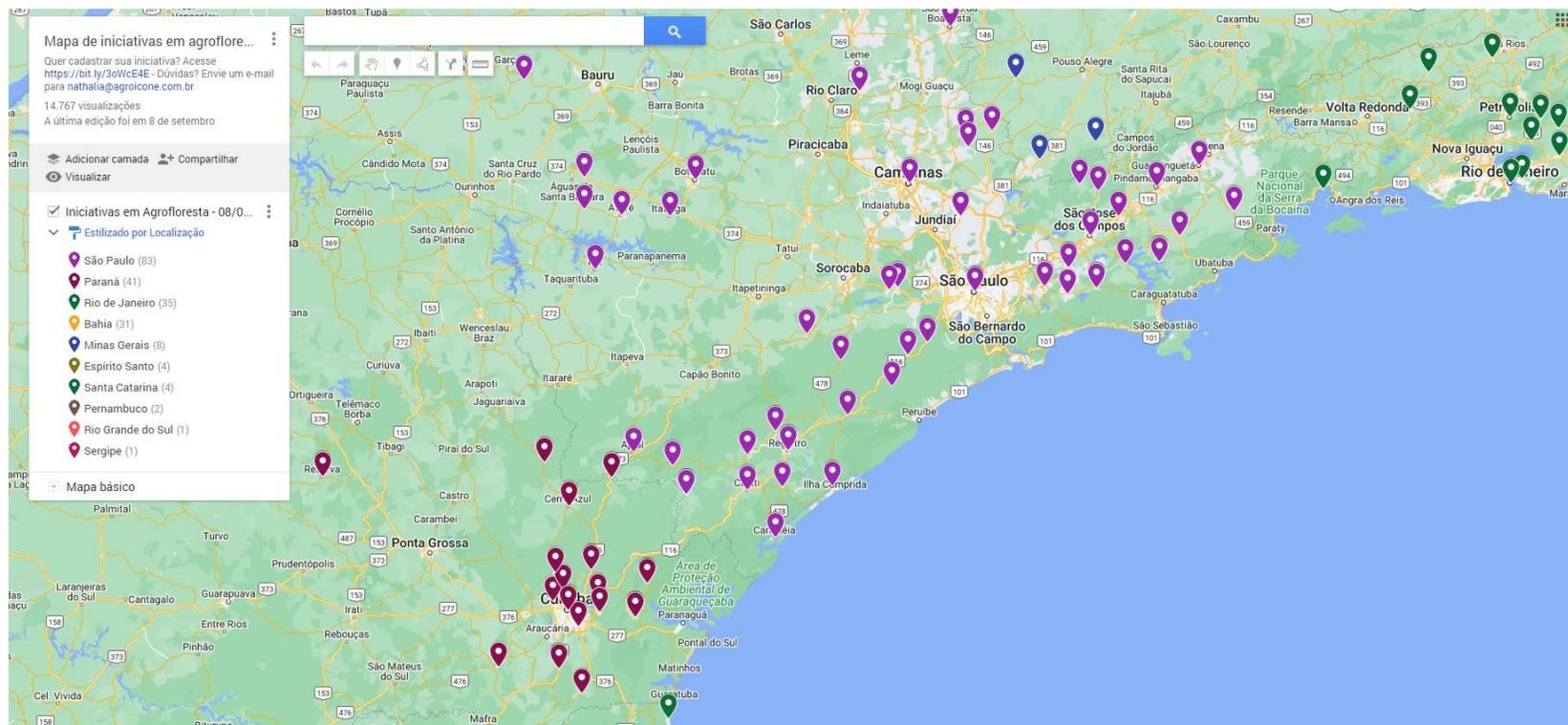
SISTEMAS AGROFLORESTAIS NA MATA ATLÂNTICA
COMO ESTRATÉGIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL



Mapa de Iniciativas



https://www.google.com/maps/d/u/0/edit?mid=1aYFbA_QgbgPu8KtfG9kDQRUHTx3EoZtR&ll=-23.335840197509356%2C-47.24912425323478&z=8



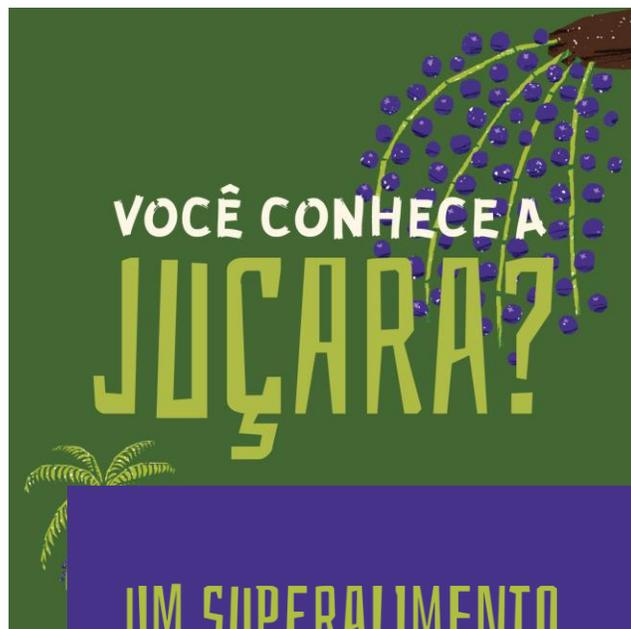
XI Seminário

FRUTOS DA MATA ATLÂNTICA
o sabor da biodiversidade



INICIATIVA VERDE

Materiais de divulgação juçara



UM SUPERALIMENTO

A juçara é o fruto da palmeira-juçara, espécie nativa da Mata Atlântica. Muito comparado com o açaí da Amazônia, o fruto é considerado um superalimento por possuir alto teor de ferro, potássio e antocianina - pigmento que combate os radicais livres e protege contra infecções e doenças vasculares.



POR QUE CONSUMIR?

É possível usar a polpa da juçara em vitaminas, sucos, bolos, pães e doces. Ao comprá-la, você traz saúde e qualidade de vida para sua casa e contribui para a conservação da Mata Atlântica, já que a coleta responsável dos frutos da palmeira-juçara mantém a floresta em pé e gera renda para a agricultura familiar.



COMPRE AGORA!

Cooperativas familiares no Vale do Ribeira cultivam a juçara em agroflorestas. É possível comprar a polpa congelada do fruto em pacotes de 500g. Assim, fica fácil incluir o sabor e a qualidade da juçara no seu dia a dia! Entregas estão sendo feitas em todo o estado de São Paulo. **Consulte as cidades atendidas pelo WhatsApp.**



(13) 99701-4456



XI Seminário

FRUTOS DA MATA ATLÂNTICA
o sabor da biodiversidade

Rede de Viveiros do Ribeira



INICIATIVA VERDE

Editais CBH-RB FEHIDRO – 2020

Execução 2021 a 2022

Parceria UNESP IPA

Objetivos:

1 - Apoiar o fortalecimento da **Rede de Viveiros de Mudas do Vale do Ribeira**

Assistência técnica, Atualização do website

<https://www.nativasvaedoribeira.com/>

2 - Divulgação e capacitação para produção de mudas e sementes - Cursos

3 - Fomentar produtores de mudas - Fornecimento insumos

4 - Estruturar unidade de apoio à produção de sementes e mudas no Vale do Ribeira - Viveiro e Laboratório de Sementes na UNESP Registro



HOME

NOTÍCIAS

SERVIÇOS

FOTOS

APRENDA MAIS

CONTATO

SOBRE NÓS



Configurações de cookies X





Parceria com a VERSTA

Enriquecimento com mudas de juçara

Três etapas:

- 2020:

APA Cajati; 14,0 ha

- 2021:

APA Rio Vermelho; 6,5 ha

- 2022:

APA Rio Vermelho e Peroupava;
7,5 ha



**Fortalecer a ação
conjunta dos atores
da agrofloresta
Lagamar e Ribeira:**

- **Formação**
- **Mercado**
- **Políticas Públicas**



**REDE AGROFLORESTAL
DO LAGAMAR E RIBEIRA**



Obrigado!



www.iniciativaverde.org.br

roberto@iniciativaverde.org.br

Realização:



Apoio:

