

# REDÁRIO E INICIATIVA CAMINHOS DA SEMENTE

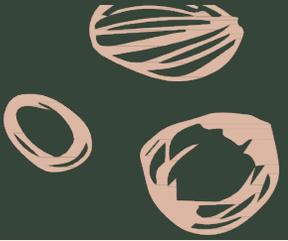
**Eduardo Malta**

Coordenador de Restauração  
Ecológica e Rede de Sementes - ISA



Instituto  
Socioambiental

# MUVUCA: Semeadura Direta de Vegetação Nativa



Média de 1 parte de sementes para 3 partes de areia

# PLANTIO - TÉCNICAS

Três técnicas de plantio utilizadas, que podem ou não serem intercaladas:

**EM COVETAS**, **À LANÇO** e **EM LINHAS**

**Em covetas**



**Mecanizado à lanço**



**Manual à lanço**



**Mecanizado em linha**



**Manual em linha**



PLANTIOS

SEMENTES

PLANO DE AÇÃO  
DA INICIATIVA



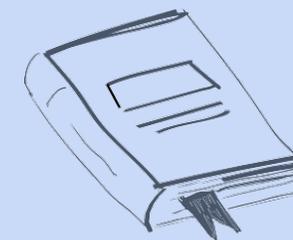
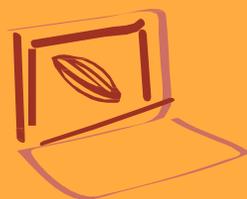
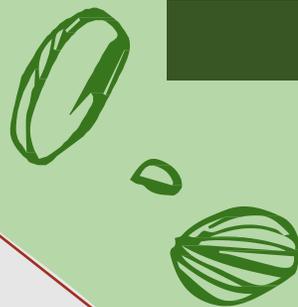
6 PILARES DE AÇÃO

CAPACITAÇÃO

NORMAS

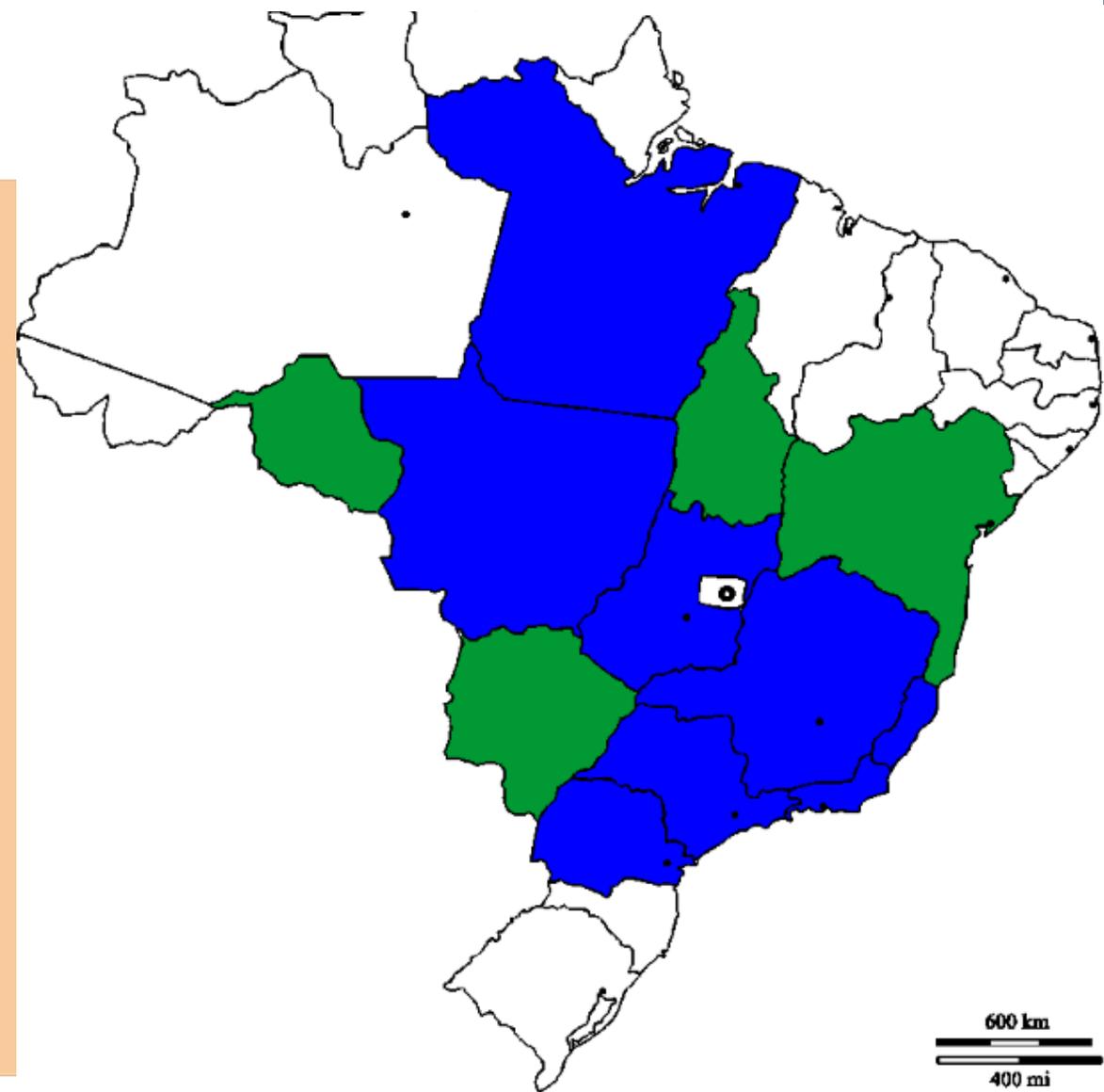
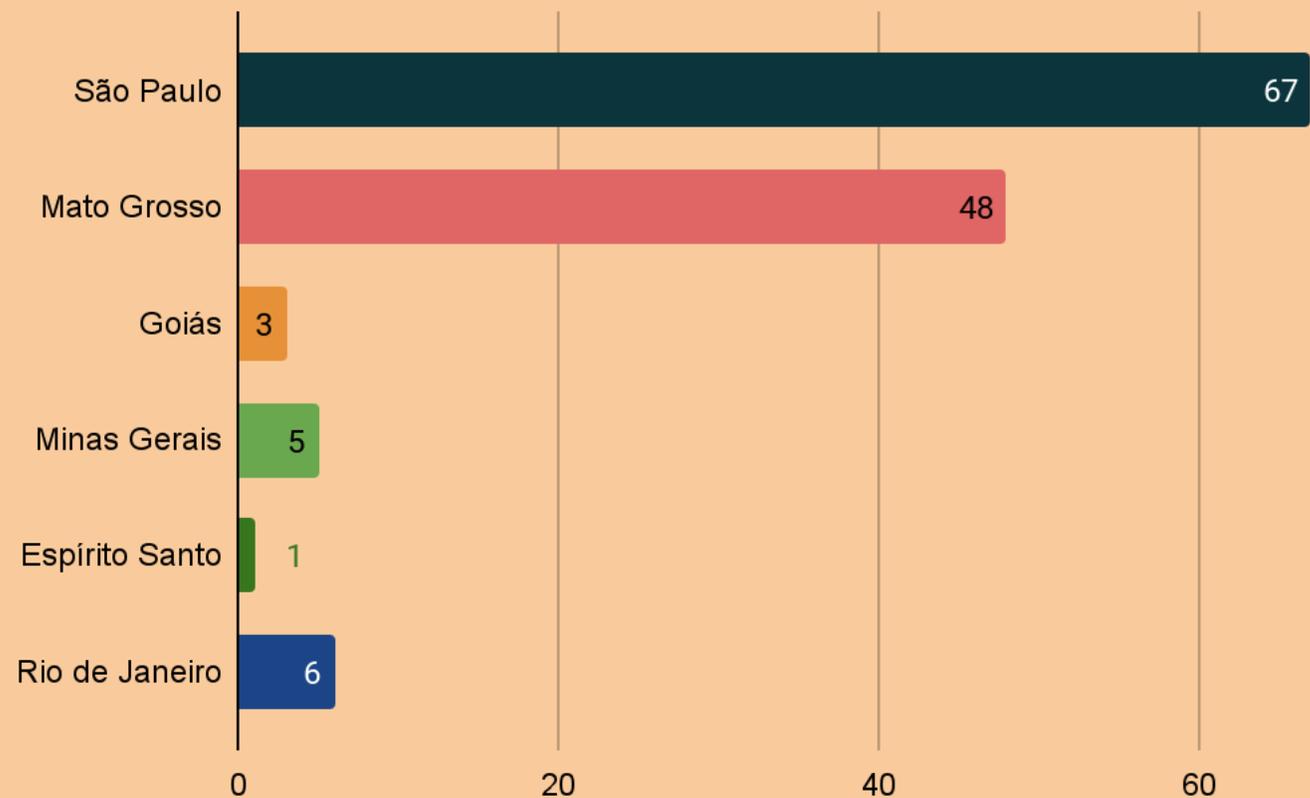
PESQUISA E  
MONITORAMENTO

DIFUSÃO DE CONHECIMENTO



# 130 novas áreas de 2019 a 2022

## Quantidade de plantios por estado



# 2019 A 2022 A INICIATIVA CONTA COM:

**+1600 ha**

APOIADOS COM AT E SEMENTES



**+20**

ORGANIZAÇÕES ENVOLVIDAS



**56 ha**

NO CERRADO

**1580 ha**

NA MATA ATLÂNTICA

**+20**

**E  
+200**

TONELADAS DE  
SEMENTES DE  
ESPÉCIES  
APOIADAS NA  
PRODUÇÃO



**6**

CURSOS E  
WORKSHOPS  
REALIZADOS



**+ 5900**

PARTICIPANTES DOS  
CURSOS ONLINE E  
PRESENCIAIS



**5**

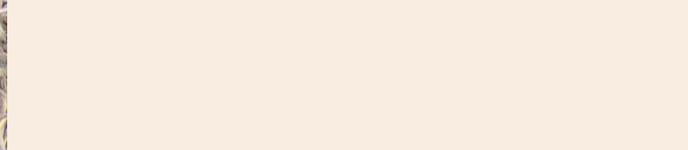
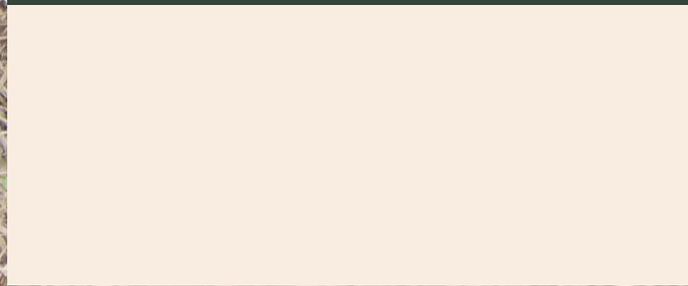
PROJETOS DE  
PESQUISA EM  
PARCERIA

# ALGUMAS DAS ESPÉCIES QUE TEM IDO MUITO BEM

JATOBÁ



**GUAPIRUVU**



ABÓBORA



# COPAÍBA







# MAPA DE SEMENTES FLORESTAIS DO BRASIL

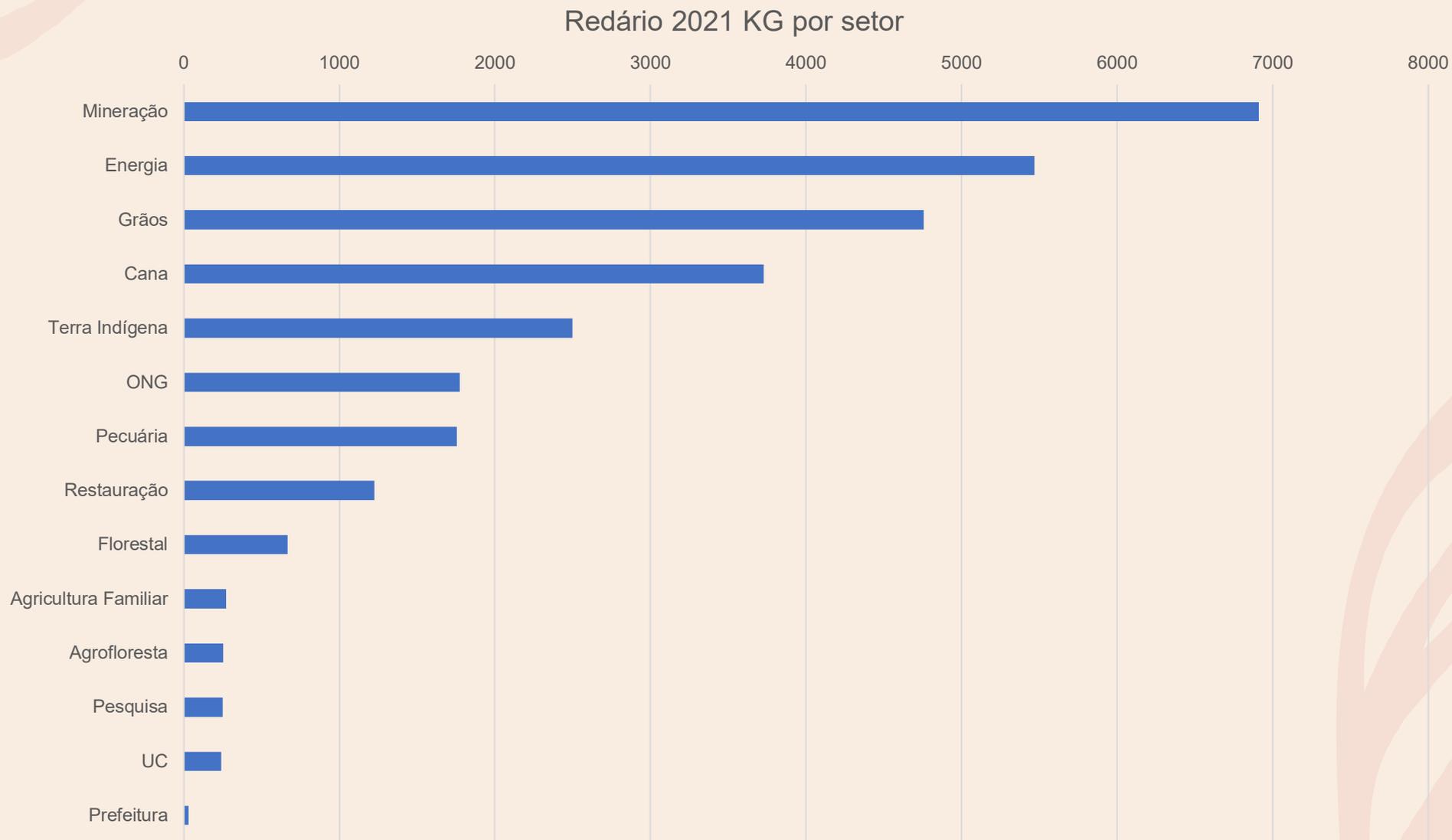
([www.sementesflorestais.org/mapa-das-sementes](http://www.sementesflorestais.org/mapa-das-sementes))



+ DE 1000  
coletores de  
sementes



# Sementes através do REDÁRIO em 2021



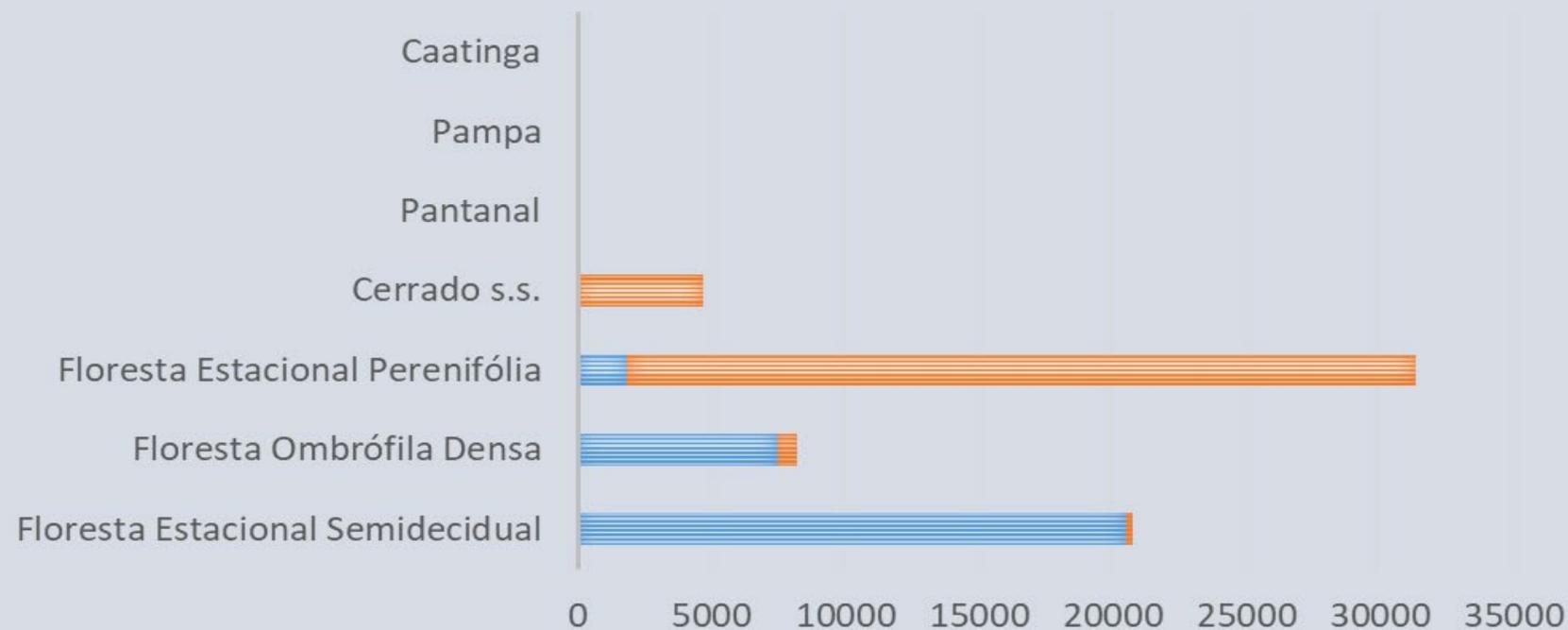
# MAPA DE SEMENTES FLORESTAIS DO BRASIL

(<https://www.sementesflorestais.org/mapa-das-sementes>)



## SEMENTES (KG) VENDIDAS PELAS REDES E PELO REDÁRIO NO BRASIL EM 2021 POR FITOFISIONOMIA

- Sementes (Kg) vendidas pelo Redário
- Sementes (Kg) vendidas diretamente pelas Redes



# APOIO ÀS REDES DE SEMENTES para restauração ecológica



Coletor de sementes Zé da Lena

- Comercial: casar oferta e demanda por sementes
- Apoio técnico, jurídico e em gestão da produção de sementes
- Apoio logístico para mistura e distribuição das sementes



Grupo de coletores e coletoras do Vale do Ribeira



Grupo de coletores e coletoras de Lagoinha - SP



 Camila Motta	 Lilla Jessica Br...	 Danila Moraes	 Débora	 Natanna Horst...	 João Carlos Sei...	 Rafael Marinho ...	 Milene Alves
 Jose Arnaldo	 Moisés de Sou...	 Alfredo San...	 Claudia Araujo	 Edianilha Pereira	 Thiago Ribeiro	 Rede de Semen...	 Vileide Souza
 Laís D Isep	 Dimitrio Schiev...	 Fagno Reis	 Juliano Silva d...	 Fabricia Santar...	 Anderson R. Lo...	 Mais 4 pessoas	 Você

12:04 | Encontro GT Técnico Redário

Microphone, Video, Hand, Screen, More, End Call, Info, Participants (27), Chat, Grid

## PARCERIAS



INICIATIVA VERDE



AES Tietê



Coletores de  
Sementes do  
Vale do Paraíba