

Iniciativa Regenera - MCTI – INPA/INMA

Projeto: FINEP 28240 - **Avaliação de modelos de recuperação florestal em larga escala para a Amazônia Central e Mata Atlântica**

Subprojeto **Mata Atlântica** – Co execução INMA e Esalq

7ª Reunião Ordinária CGIRB – Atualização execução

Coordenador: Leandro Meneguelli Biondo - INMA – 08 de Fevereiro de 2022



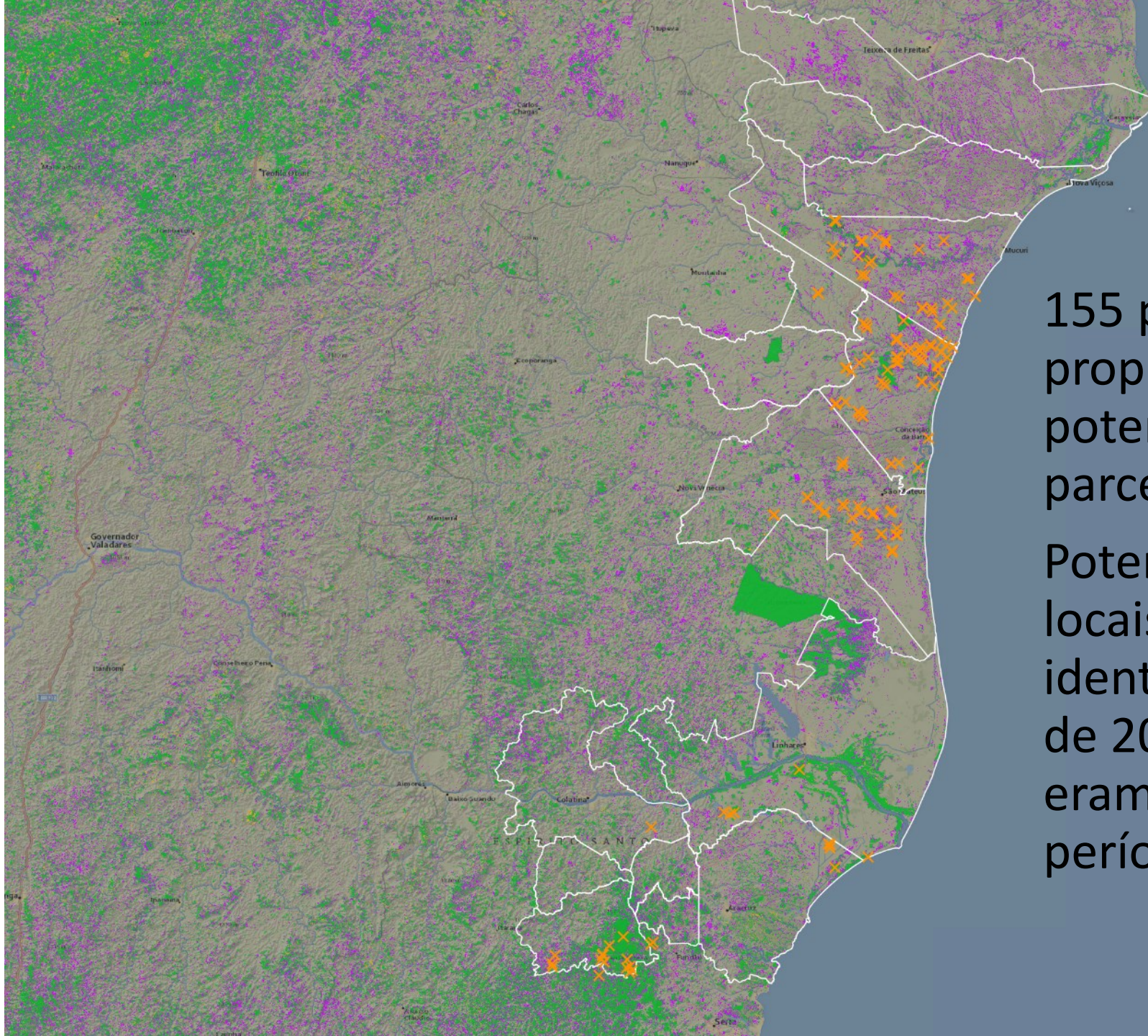
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

Execução Física

Metas físicas e Atividades	Andamento	Comentário
Meta 4 - Mata Atlântica - Seleção das Áreas de Estudo e Lançamento do Projeto	92%	
1 - Workshop Lançamento Projeto	100%	Workshop de lançamento realizado 22/10/21
2 - Visitas e Seleção das áreas para levantamento de campo	100%	Visitas iniciais e negociação com empresas realizada, dados espaciais analisados, disponíveis e propriedades definidas.
3 -Elaboração de cronograma de visitas e coletas de dados nas áreas de levantamento campo Cronograma de visitas e coletas definido	75%	Definidas parcelas de teste e iniciais da Suzano, em negociação com VALE para áreas adicionais.
Meta 5 - Mata Atlântica - Acompanhamento das Áreas Selecionadas e Análise dos Dados Obtidos	5%	
1 - Levantamentos mensais de dados campo Inventário de Multifuncionalidade	20%	Treinamento com Esalq realizado, equipamentos solicitados/adquiridos, campo parcelas teste fevereiro, restante de março a setembro.
2 - Workshop com stakeholders	0%	A ser realizado com XI Simbioma - Maio
3 - Análise dos dados obtidos e disponibilizados	0%	Início em Abril, conclusão em Novembro
4 - Elaboração e publicação de portfólio da restauração da Mata Atlântica Portfólio publicado e Artigos submetidos	0%	Previsão Dezembro/22
Total em 01/2022	42%	Execução física aproximada.

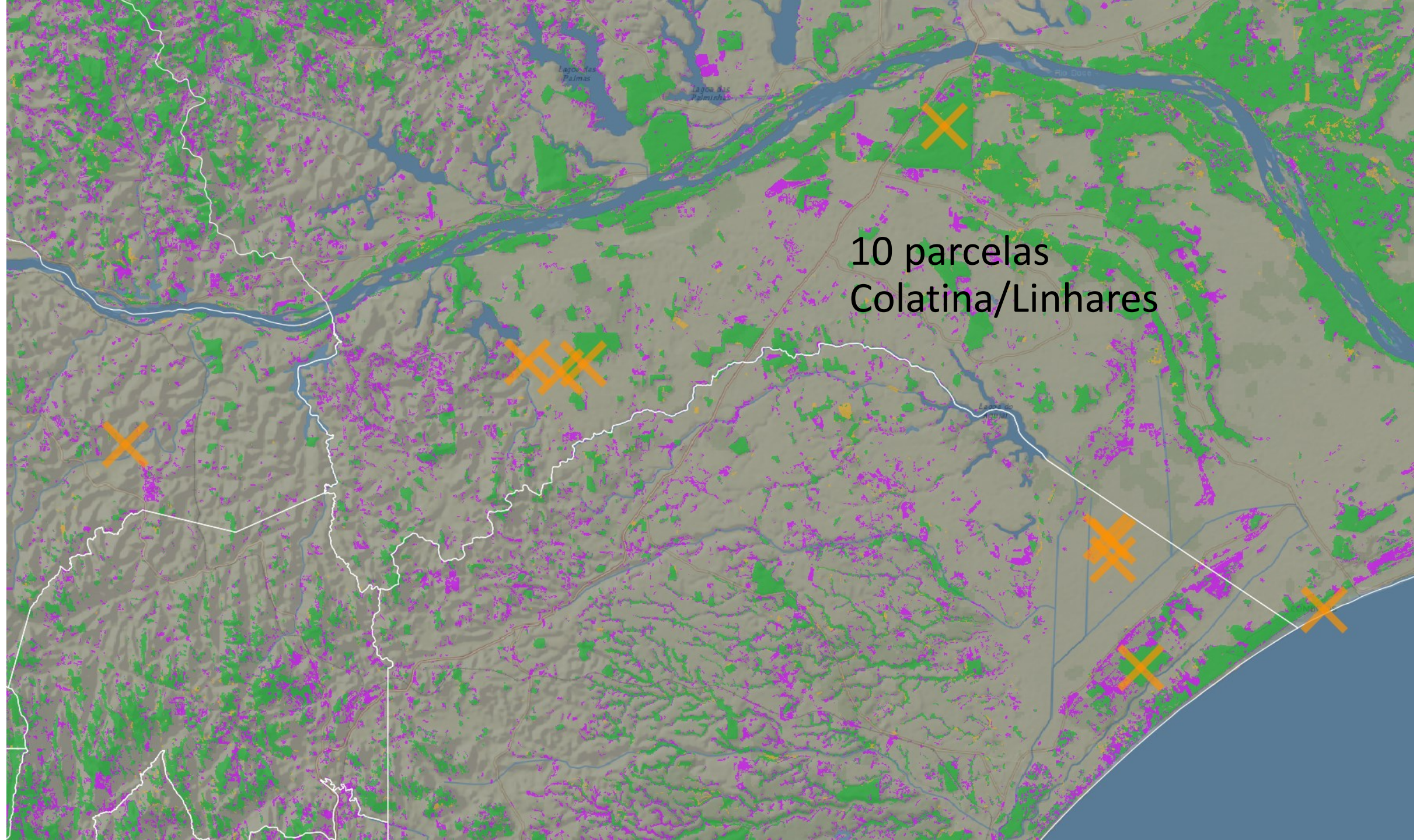


155 pontos em propriedades de parceiros potenciais para as 100 parcelas previstas.

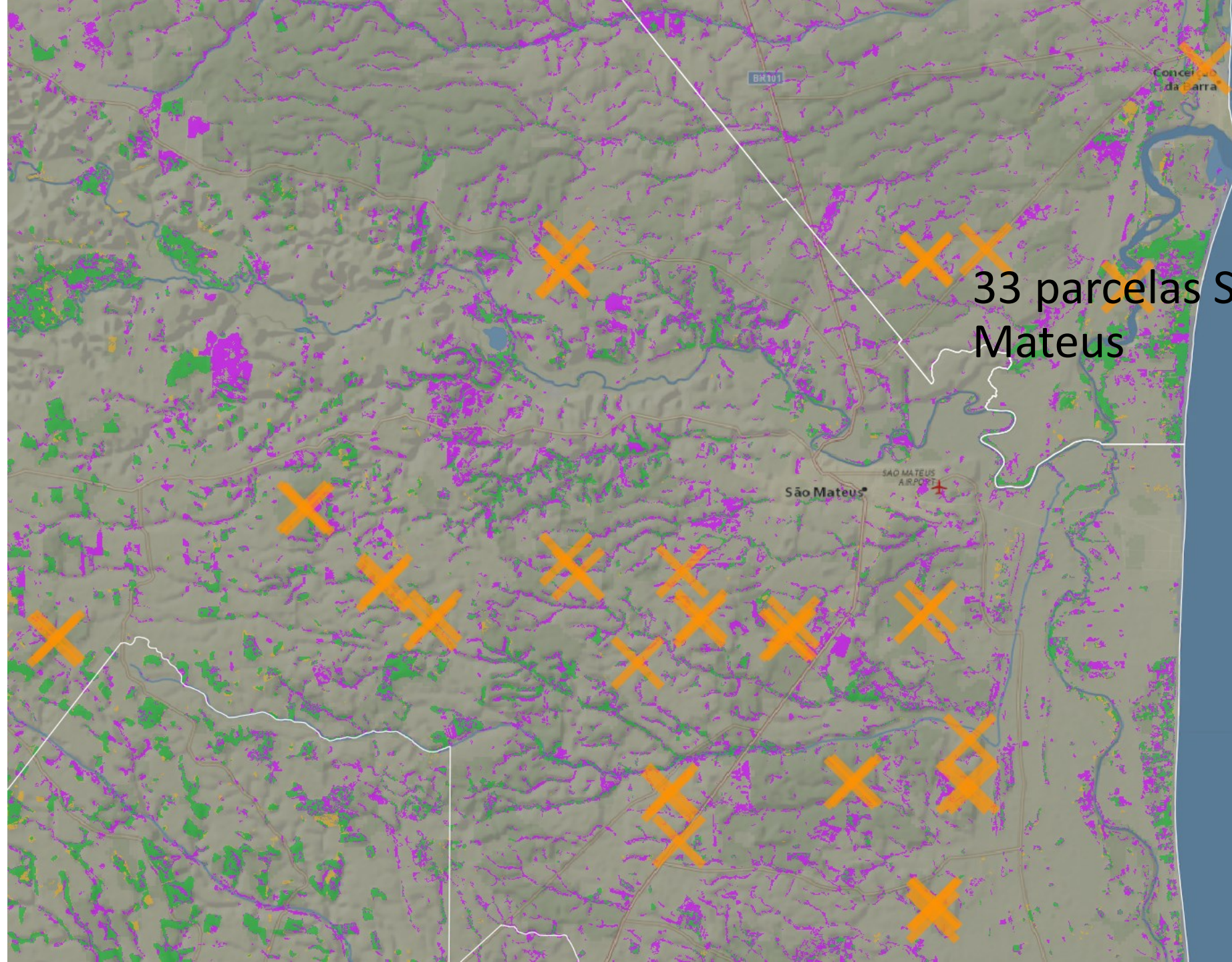
Potencial regeneração em locais que foram identificados como floresta de 2010 a 2019 e que não eram floresta em algum período entre 1985 e 2000

A topographic map of a region in Brazil, showing terrain contours, rivers, and administrative boundaries. The map is overlaid with a color-coded grid, primarily in shades of green and purple. Twenty orange 'X' markers are placed across the map, indicating specific locations. The markers are clustered in the western and central parts of the map, with a few scattered in the east. Labels for 'Santa Teresa', 'Furquão', and 'Aracruz' are visible on the map. A text box in the upper right quadrant contains the text '20 parcelas Santa Teresa e região.'

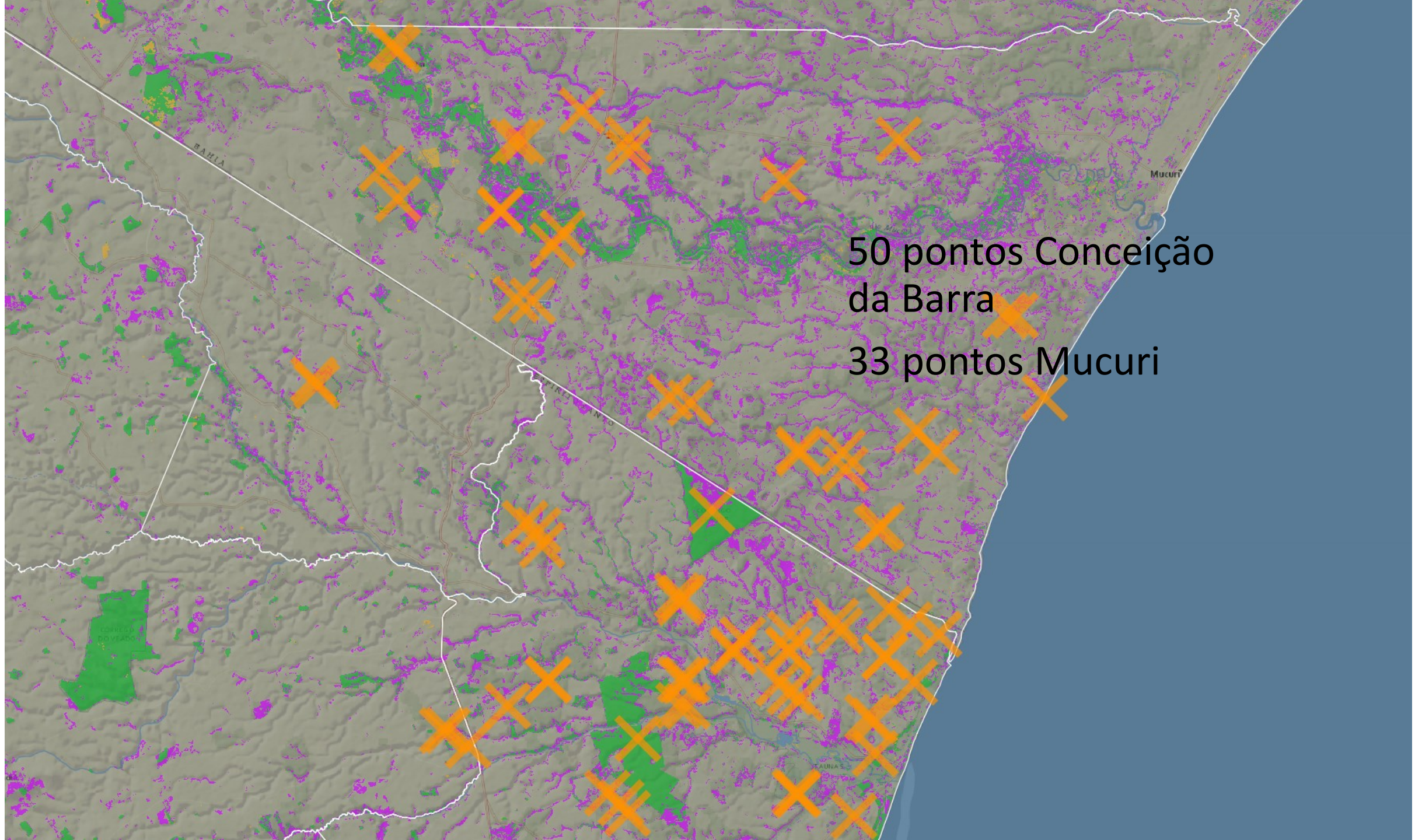
20 parcelas Santa Teresa e região.



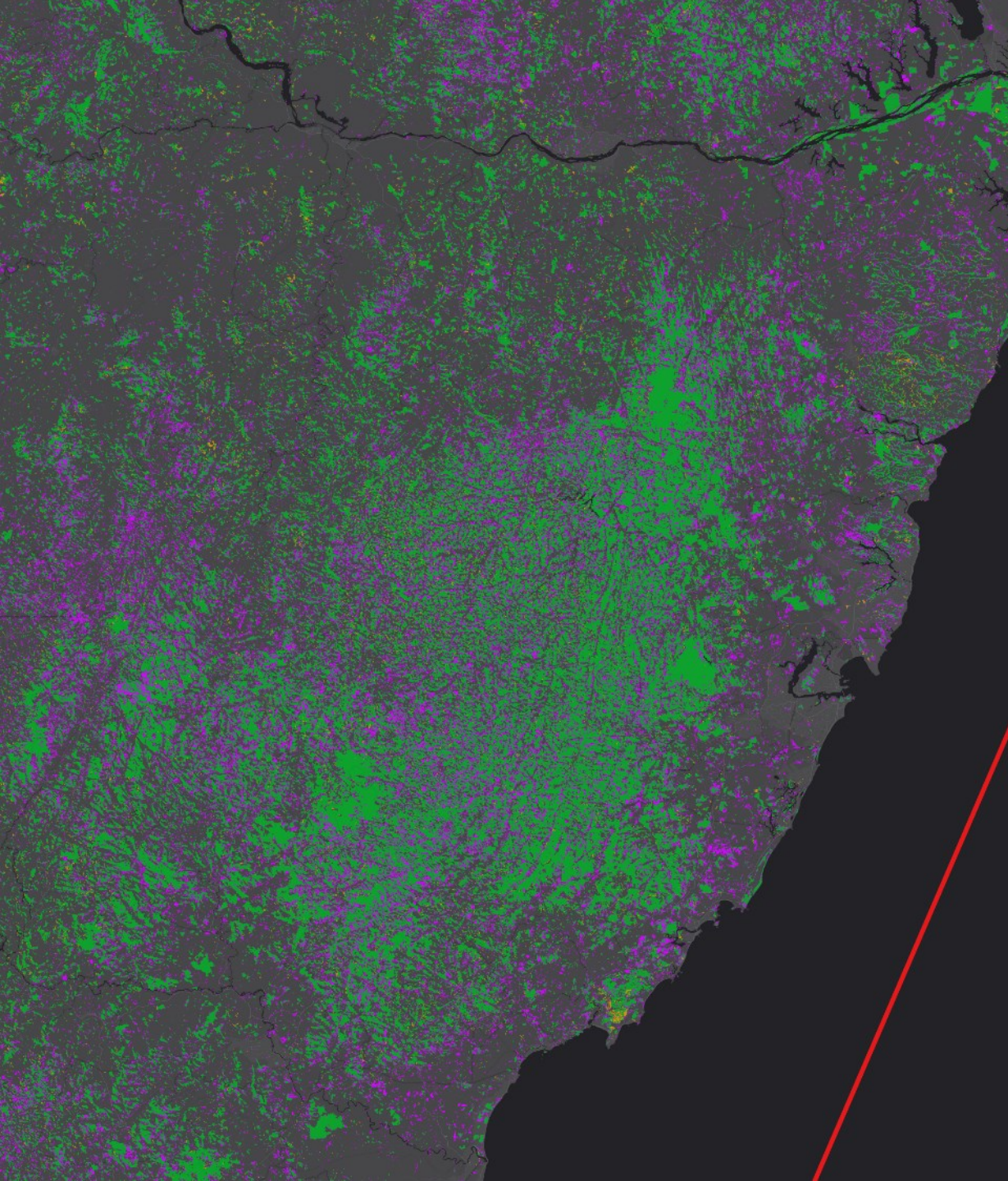
10 parcelas
Colatina/Linhares



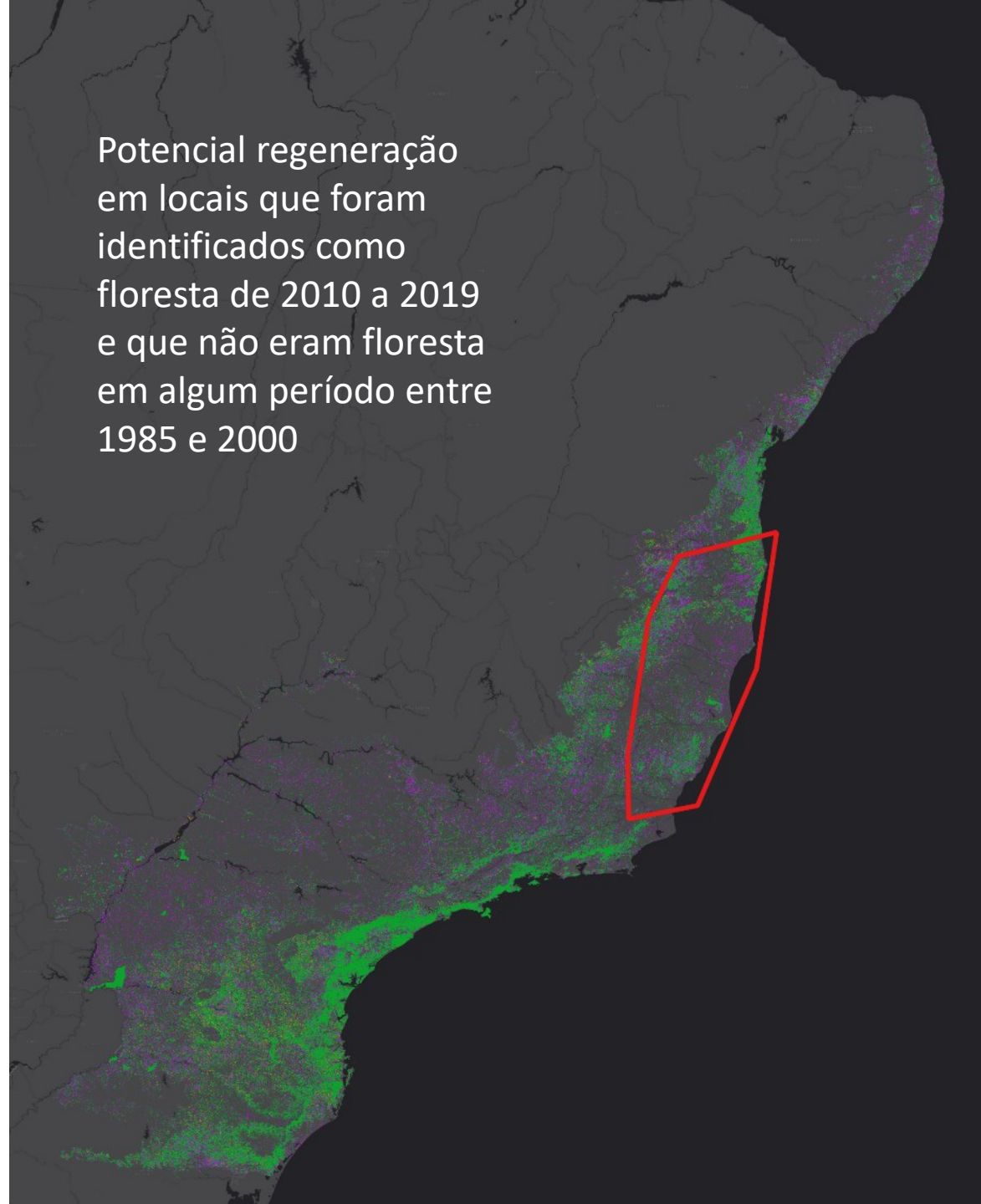
33 parcelas São Mateus

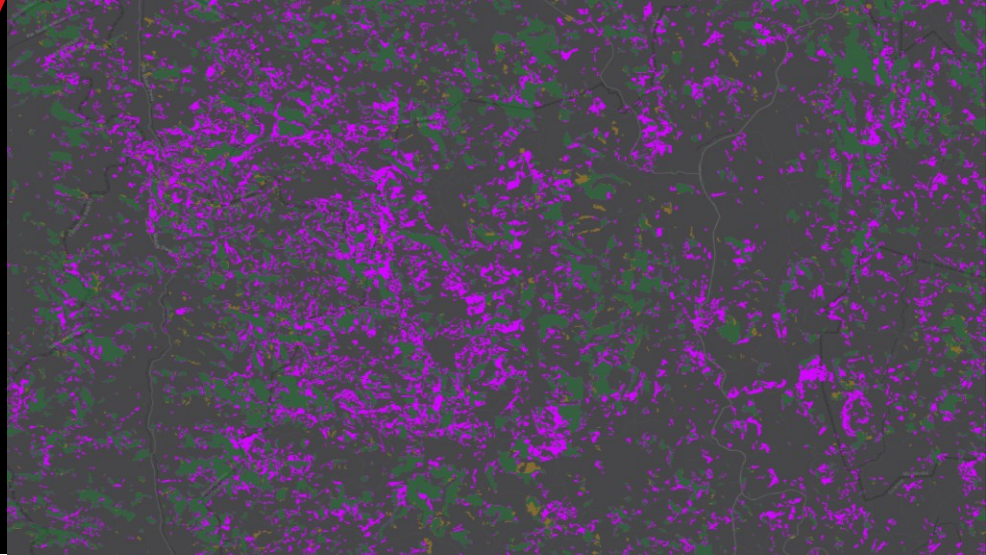
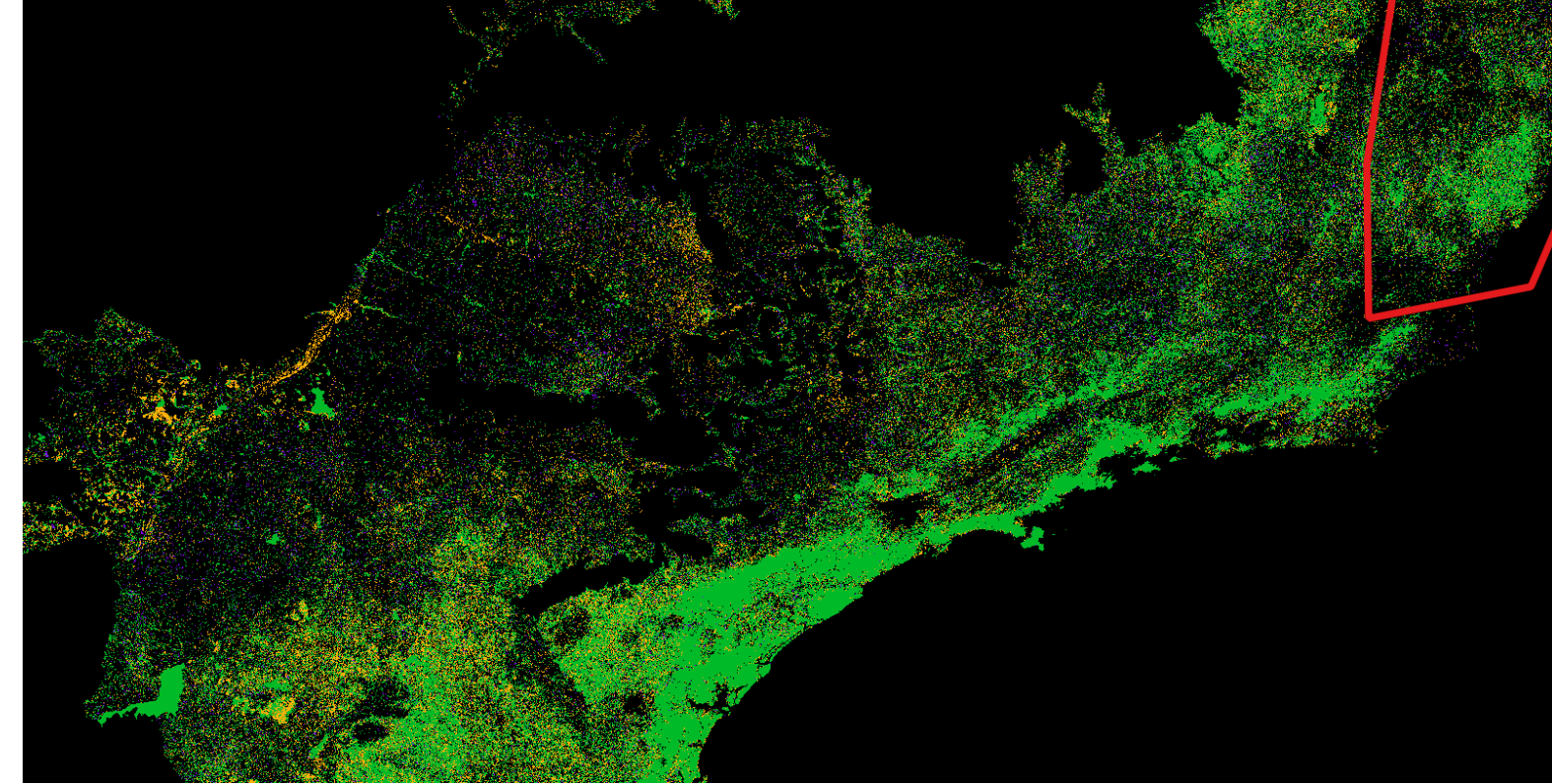
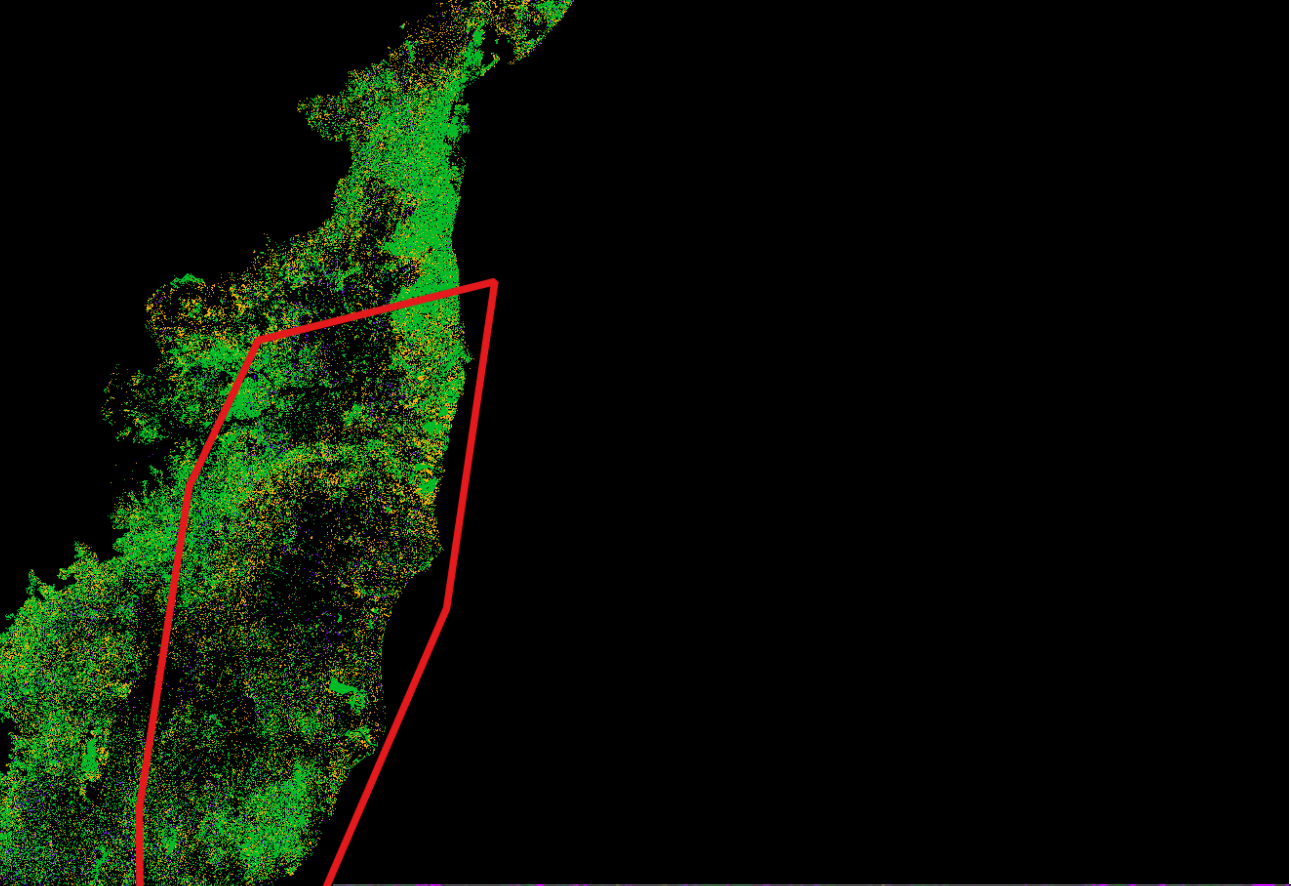
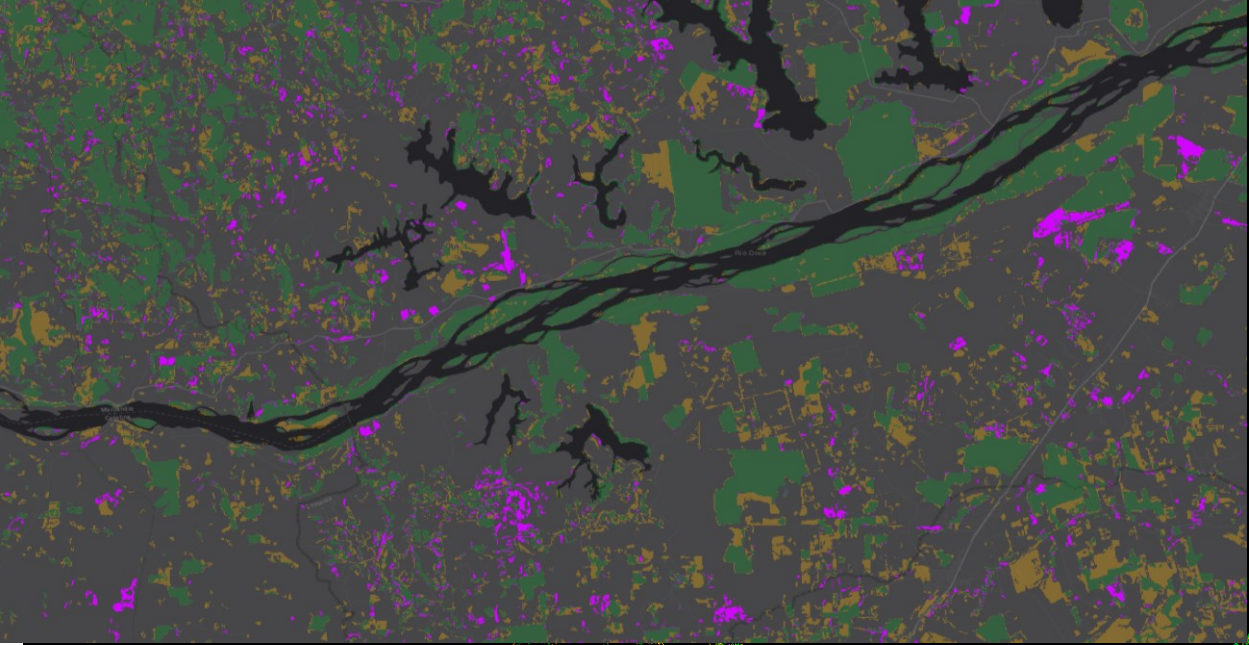


50 pontos Conceição
da Barra X
33 pontos Mucuri



Potencial regeneração
em locais que foram
identificados como
floresta de 2010 a 2019
e que não eram floresta
em algum período entre
1985 e 2000





Execução Orçamentária

Aprovado	R\$ 326.787
Gasto Fundep	R\$ 31.970
Contratos Fundep	R\$ 116.291
Apoio INMA	R\$ 10.821
Saldo	R\$ 178.536

54,6%

Rubricas	Aprovado	Liberado	Outros Créditos	Gastos	Empenhos	Saldo	Contratos	Saldo	Andamento	Part. Saldo
						Disponível		Projetado		
005 Diarias	40.320	40.320	0	960	0	39.360	0	39.360	2%	22%
007 Material De Consumo	9.714	9.714	0	0	0	9.714	8.291	1.423	85%	1%
091 O. Servs. Terc. Pes. Juridica	63.554	63.554	0	0	0	63.554	0	63.554	0%	36%
095 Passagem/Locomocao	11.200	11.200	0	0	0	11.200	0	11.200	0%	6%
200 Bolsa	202.000	202.000	0	31.000	0	171.000	108.000	63.000	69%	35%
Total	326.787	326.787	8.042	31.970	0	302.859	116.291	178.536	45%	100%
Equipamentos INMA apoio (Segurança, consumo, ferramentas, instrumentos)				10.821						

Parcerias Institucionais

- Lastrop – Esalq/USP
- Laboratório de Matéria Orgânica do Solo - UFES
- Suzano Papel e Celulose
- Marbrasa Mármore e Granitos
- Vale S.A.
- Jardim Botânico RJ
- Dep. Ecossistemas – MMA
- Arboretum - MAPA

Pesquisadores – Acompanhamento e execução

- Pesquisadores Inic. Regenera
 - Ranieri Ribeiro Paula – Eng. Florestal
 - Thamyrys Bezerra de Souza – Ecóloga
 - Raquel Fernandes Zorzanelli – Eng. Florestal
- Pesquisadores PCI
 - Eliana Ramos – Biologia Vegetal , PCT
 - Amélia Tuler – Botânica
 - Haroldo Cavalcante de Lima - Botânica
 - Flavia Guimarães Chaves - Fauna
 - João Victor Lacerda - Fauna
- Pesquisadores INMA
 - Márlia – Botânica, PCT
 - Steel Vasconcelos - Agronomia
 - José Eduardo Mantovani – Sensoriamento
 - Sérgio Lucena Mendes - Zoologia
 - Hélio Fernandes - Botânica
- Thiago Silva Soares - Veterinária
- Leandro Biondo – Meteorologia/Florestal
- Pesquisadores Esalq
 - Ana Maria Oliveira – Economia/Gestão
 - Isabella Ferraz Oppici - Biologia
 - Ricardo Ribeiro Rodrigues – Biologia vegetal
 - Pedro Brancalion - Botânica
- Pesquisadores Externos
 - Marinez F. de Siqueira – Modelagem/Biologia
 - Luiz Magnago - Botânica
 - Felipe Zamborlini Saiter – Biologia vegetal
 - Mariana Médice – Florestal/Solos

Cronograma – Revisão covid19

Etapa	Previsto		Revisado		Atraso (meses)
	Início	Fim	Início	Fim	
Meta 4 - Mata Atlântica - Seleção das Áreas de Estudo e Lançamento do Projeto	jan/21	mai/21	jul/21	fev/22	9
1 - Workshop Lançamento Projeto	fev/21	mar/21	out/21	out/21	7
2 - Visitas e Seleção das áreas para levantamento de campo	jan/21	mai/21	fev/21	dez/21	7
3 -Elaboração de cronograma de visitas e coletas de dados nas áreas de levantamento campo Cronograma de visitas e coletas definido	jan/21	mai/21	jul/21	fev/22	9
Meta 5 - Mata Atlântica - Acompanhamento das Áreas Seleccionadas e Análise dos Dados Obtidos	abr/21	dez/22	dez/21	dez/22	0
1 - Levantamentos mensais de dados campo Inventário de Multifuncionalidade	abr/21	jun/22	fev/22	jul/22	1
2 - Workshop com stakeholders	out/21	nov/21	mai/22	jun/22	7
3 - Análise dos dados obtidos e disponibilizados	jun/22	dez/22	jun/22	dez/22	0
4 - Elaboração e publicação de portfólio da restauração da Mata Atlântica Portfólio publicado e Artigos submetidos	set/22	dez/22	set/22	dez/22	0

Conclusões/Encaminhamentos

- Iniciativa Regenera Brasil retomou pesquisas aplicadas em regeneração florestal no Instituto Nacional da Mata Atlântica, trouxe novas parcerias com laboratórios, instituições e empresas.
- Integração com pesquisadores do INMA e do subprograma PCI para aproveitamento das missões e análise de informações durante período de restrições.
- Realizada visita à Esalq e treinamento protocol NewFor, serão trazidos 4 pesquisadores do LasTrop para período de mutirão de campo no ES/BA.
- Parceria com laboratórios da UFES para uso de equipamentos de coleta e análise, campo será feito em conjunto com projetos de pesquisa.
- Adquiridos equipamentos de segurança, ferramentas e material de consumo.
- Em processo de contratação dos veículos e serviços de análise de solo e material orgânico.
- Realização de evento com stakeholders na programação do XI Simpósio sobre a Biodiversidade da Mata Atlântica em Santa Teresa / ES.
- Elaborados projetos de ampliação da Iniciativa Regenera Brasil na Mata Atlântica.

Projetos de ampliação da Iniciativa na Mata Atlântica (apresentados na reunião anterior, elaboração em parceria)

Avaliação de modelos de recuperação florestal em larga escala para a Mata Atlântica – Ampliação de área amostral nos estados MG, ES e BA.

Orçamento estimado em R\$355.000,00 para execução entre 2021 e 2023;

Bioindicadores na Mata Atlântica – Avaliação da regeneração com análise de Flora e Fauna em micro e pequena escala nas parcelas florestais - Integração das atividades da Iniciativa Regenera Brasil MCTI com o Subprograma PCI do INMA

Orçamento estimado em R\$740.000,00 para execução entre 2021 e 2023;

Integração de Produtores Rurais, Povos e Comunidades Tradicionais na Recuperação da Mata Atlântica - Avanço no atendimento aos produtores rurais e PCT conforme previsto no Planejamento Estratégico do INMA.

Orçamento estimado em R\$580.000,00 para execução entre 2021 e 2023;

Obrigado!

Iniciativa Regenera - MCTI – INPA/INMA

Projeto: FINEP 28240 - **Avaliação de modelos de recuperação florestal em larga escala para a Amazônia Central e Mata Atlântica**

Subprojeto **Mata Atlântica** – Co execução INMA e Esalq

7ª Reunião Ordinária CGIRB – Atualização execução

Coordenador: Leandro Meneguelli Biondo - INMA – 08 de Fevereiro de 2022



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES

