



Simpósio de Integração Acadêmica

“Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil e 96 anos de contribuição da UFV”

SIA UFV 2022



Conservador da Zona da Mata: unidades demonstrativas de técnicas de recomposição da vegetação nativa visando a readequação de propriedades rurais

Leandro Caldeira Rodrigues¹ (leandro.caldeira@ufv.br) Laércio Antônio Gonçalves Jacovine² (jacovine@ufv.br) Valéria da Silva Fátima³ (valeria.fatima@ufv.br) Douglas de Rezende⁴ (douglas.r.rezende@ufv.br) Fernanda Chequer Golveia Mol⁵ (fernanda.mol@ufv.br) Beatriz Diniz⁶ (beatriz.castro@ufv.br)

Palavras-chave: conservação, ambiental, produtor rural
Categoria: Extensão

Introdução

A implementação de uma Unidade Demonstrativa (UD) é crucial para avaliar e validar tecnologias de recuperação da vegetação nativa em áreas degradadas. Além disso, proporciona a inclusão de gestores públicos, proprietários e produtores rurais no debate conservacionista no meio rural. Nesse sentido, a UD se torna uma ferramenta importante para fomentar a readequação de propriedades rurais.


Objetivos

Disseminar práticas de recuperação da vegetação nativa aos produtores e proprietários rurais e gestores públicos e incentivar a readequação de propriedades rurais.

Material e Métodos

A Unidade Demonstrativa foi implementada no município de Rio Pomba - MG, numa APP. A área de 0,8 ha que foi subdividida em três tratamentos (T). No T1 foi realizado o PTM com a introdução, em área total, de mudas de preenchimento e diversidade. No T2 foi realizado o SAF baseado na dinâmica, ecologia e gestão dos recursos naturais, por meio da interação de árvores e espécies agrícolas. O T3 consiste na RNA, na qual a vegetação é conduzida com mínima intervenção humana, potencializando a habilidade natural do meio se recuperar.

	Regeneração Natural Assistida (T1) R\$/ha	Plantio Total de Mudanças (T2) R\$/ha	Sistema Agroflorestal (T3) R\$/ha
Mão-de-obra	2.202,66	5.214,16	4.607,86
Insumos	237,93	4.229,51	3.431,22
Mudas	-	6.428,57	5.102,04
Total	2.440,59	15.872,24	13.141,12

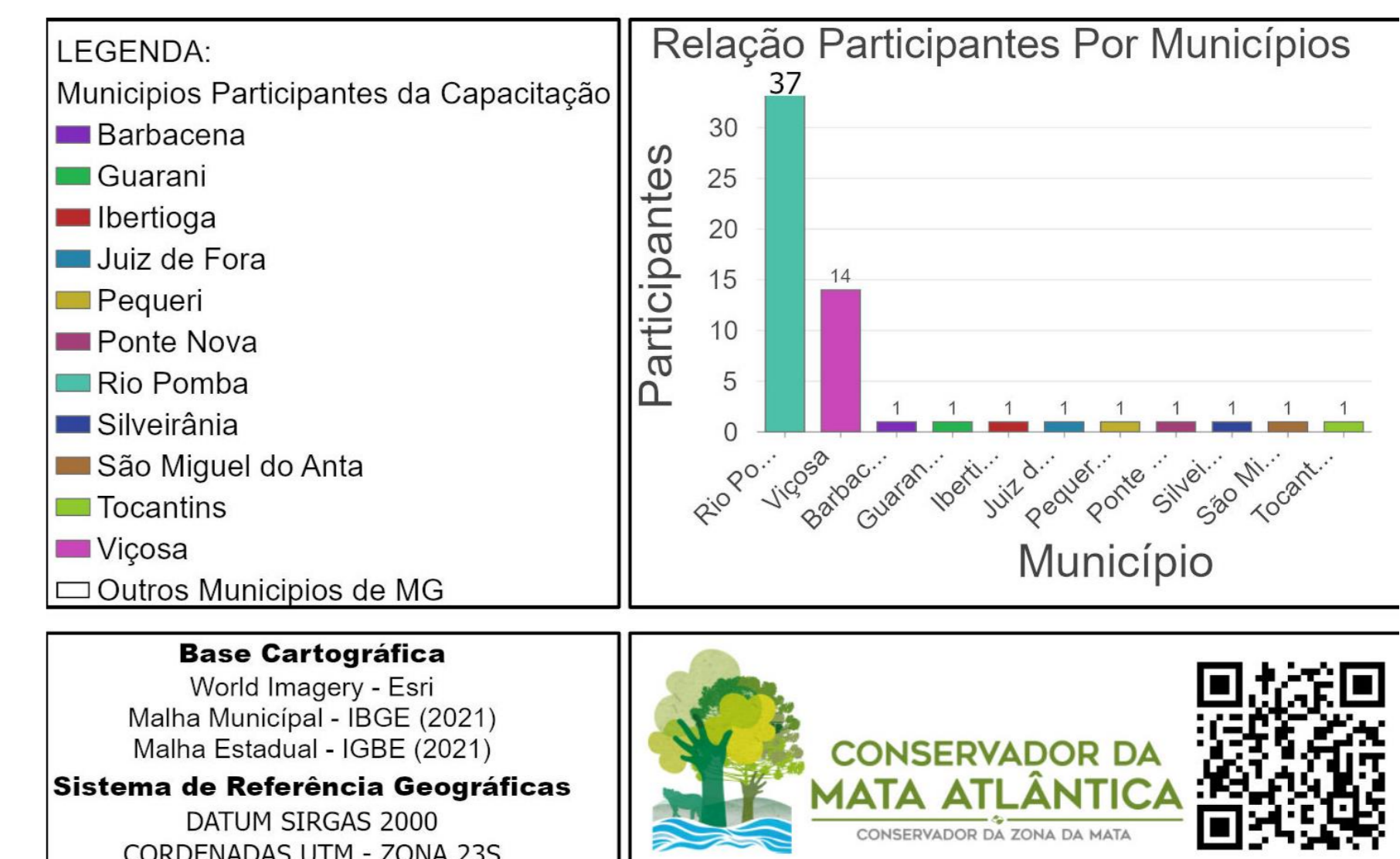
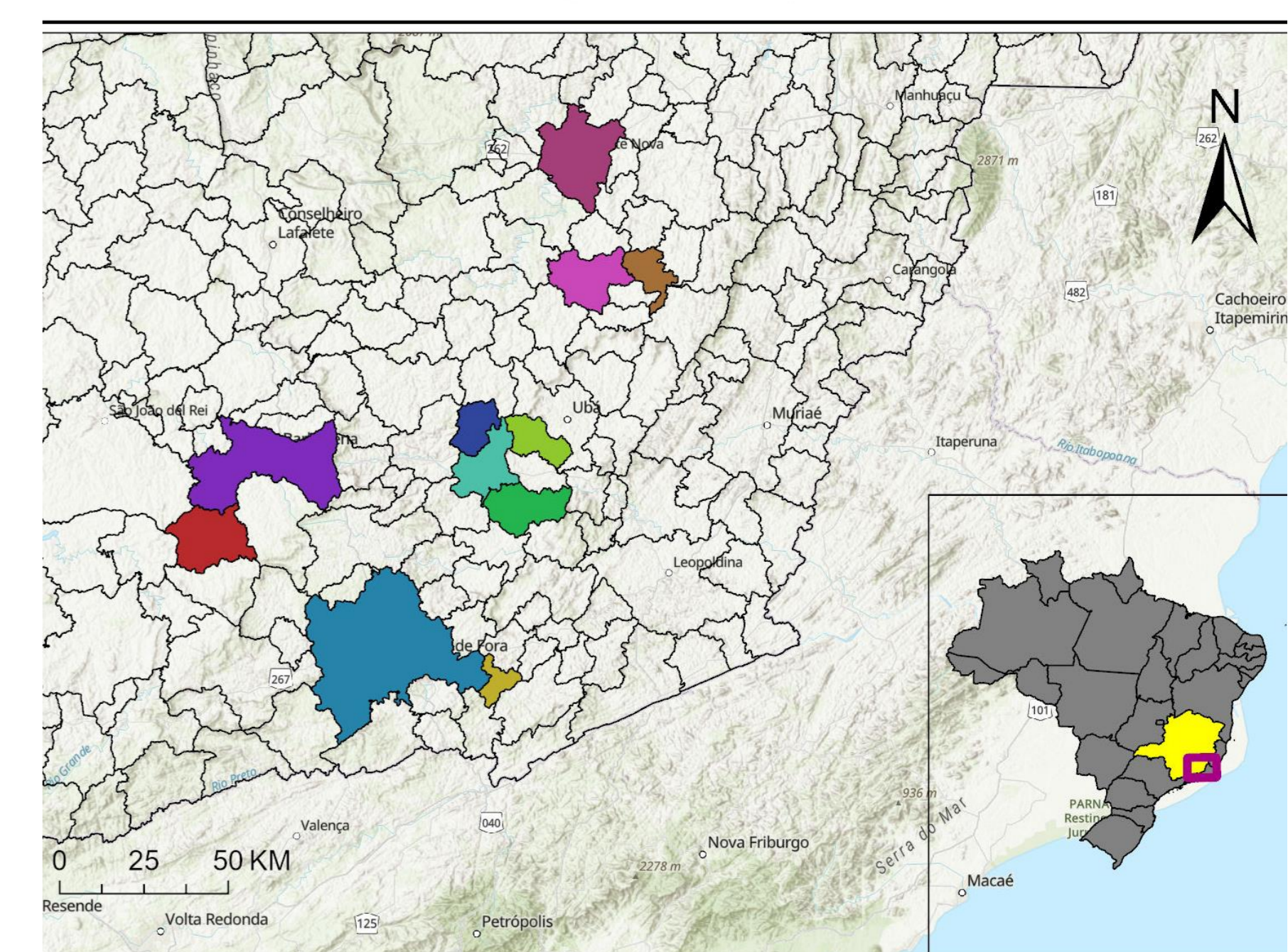


Para divulgar o trabalho executado, o Conservador da Zona da Mata realizou um Dia de Campo a fim de expor as práticas sustentáveis de produção e conservação e os gastos atrelados a cada técnica. O convite aos participantes foi feito de forma remota através do preenchimento de formulário. No primeiro momento houve uma apresentação do Programa Conservador da Zona da Mata (CZM) em auditório com posterior explanação em campo das técnicas de forma prática. Com um representante do CZM por tratamento, os participantes divididos em 3 grupos caminhavam pela área em circuito, onde foi mostrado todo trabalho executado. Houve grande troca de experiências entre participantes e colaboradores beneficiando ainda mais o aprendizado.

Resultados e Discussão

Houve um total de 63 participantes, sendo eles, proprietários e produtores rurais, professores, alunos e gestores públicos das cidades Viçosa, Rio Pomba, Juiz de Fora, Perequi, Silverânia, Barbacena, Tocantins, Ibertioga, Guarani e São Miguel do Anta. Além de utilizar a UD como fonte de conhecimento técnico, o CZM tem auxiliado as prefeituras na elaboração e efetivação de políticas públicas municipais de incentivo aos produtores na adequação de suas propriedades rurais, incluindo Pagamento por Serviços Ambientais (PSA), que remunera o uso sustentável da terra que potencialize seus serviços ambientais. Além da disseminação das técnicas, a UD promove uma troca de experiências enriquecedoras entre os participantes

Dia de Campo - Rio Pomba - MG (21/05/2022)



Conclusões



Uma Unidade Demonstrativa tem alto potencial de difundir técnicas de recomposição da vegetação nativa, além do trazer os produtores e proprietários rurais para debate a respeito de práticas sustentáveis, produção e conservação dos ecossistemas, incentivando os mesmos a readequarem suas propriedades.

Agradecimento

