



Título: Simulador Agroflorestal Regenera (SAR) - Catálogo de Plantas

Organização:

Data: 05/06/2026

Local: Seropédica

Docente: Anelise Dias

Discente: Lucas Pereira Marques

Linha de Pesquisa: Processos Participativos

DOI:

Correspondência com os novos subtipos-produtos técnicos/tecnológicos	
☒	Software/Aplicativo (Programa de computador)
Finalidade (255 caracteres):	
Apoiar técnicos e agricultores no planejamento de sistemas agroflorestais (SAFs) voltados à restauração produtiva de pequenas propriedades rurais no estado do Rio de Janeiro (RJ).	
Impacto:	
☒ Alto ☐ Médio ☐ Baixo	
Demanda:	
☒ Espontânea ☐ Por Concorrência ☐ Contratada	
Objetivo da Pesquisa:	
☐ Experimental ☒ Solução de um problema previamente identificado ☐ Sem foco de aplicação definido	
Área impactada pela Produção:	
☒ Econômico ☐ Saúde ☐ Ensino ☒ Social ☐ Cultural ☐ Científico ☒ Aprendizagem ☒ Ambiental	
Tipo de impacto:	
☒ Potencial ☐ Real	

Descrição do tipo de impacto (255 caracteres):
Por ofertar, de forma aberta e colaborativa, informações sobre espécies agrícolas e nativas do RJ, o SAR pode subsidiar o planejamento de SAFs produtivos e adequados às condições edafoclimáticas e restrições ambientais de diferentes locais no estado.
Replicabilidade:
☒ Sim ☐ Não
Abrangência Territorial:
☐ Local ☐ Internacional ☐ Nacional ☒ Regional
Complexidade:
☒ Alta ☐ Média ☐ Baixa
Inovação:
☐ Sem inovação ☐ Baixo teor inovativo
☐ Médio teor inovativo ☒ Alto teor inovativo
Setor da sociedade beneficiado pelo impacto:
Agricultores familiares e profissionais da área.
Declaração de vínculo do produto com PDI da Instituição:
☐ Sim ☐ Não
Houve fomento?
☐ Financiamento ☐ Não houve ☐ Cooperação
Há registro/depósito de propriedade intelectual?
☒ Sim ☐ Não
Estágio da Tecnologia:
☐ Piloto/Protótipo ☒ Finalizado/Implantado ☐ Em Teste
Há transferência de tecnologia/conhecimento?
☐ Sim ☒ Não
URL (link para acessar informações sobre a produção):
https://www.safregenera.com.br

Conexão com a pesquisa (citar o trabalho de dissertação ao qual a produção se vincula):

MARQUES, Lucas Pereira. Simulador Agroflorestal Regenera (SAR): Plataforma Colaborativa para Restauração Produtiva de Pequenas Propriedades Rurais no Estado do Rio de Janeiro. 2025. 119p. Dissertação (Mestrado em Agricultura Orgânica). Instituto de Agronomia, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ, 2025.

Figura (registro em fotografia quando for pertinente):



Simulador Agroflorestal Regenera



Catálogo de Plantas

No catálogo, você encontra diversas plantas que podem ser úteis para o seu sistema agroflorestal.



Projeto Agroflorestal

O projeto te ajuda a planejar o sistema agroflorestal ideal para o seu local.