



DADOS DO PROJETO

Número projeto PRPPG: 11563/2022

UFES

TÍTULO: ESTRATÉGIAS DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE SEMENTES PARA SUBSIDIAR A RECOMPOSIÇÃO FLORESTAL NO TERRITÓRIO MEIO-NORTE CAPIXABA: INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA			
Sigla TEC SEMENTES	Grande Área do Projeto CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Nome da Área AGRONOMIA	
Programa PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA		Linha de Pesquisa no Programa de PG ANÁLISE MOLECULAR E ESTRUTURAL DE ORGANISMOS COM POTEN	
Situação EM ANDAMENTO	Data de início 02/01/2022	Natureza do Projeto OUTRA	Tipo CIENTÍFICO
Página Web:			
E-mail para contato com o professor: diolina.silva@ufes.br			
Número de alunos Graduação 2	Número de alunos Mestrado 2	Número de alunos Especiais 0	Número de alunos Doutorado 1
Prazo de vigência (meses) 36			

Detalhamento do Projeto

Resumo

A recomposição florestal pode ser alcançada pela regeneração natural (com e sem manejo) e pelo plantio em área total (com semeadura direta e, ou, plantio de mudas), preferencialmente com adoção de sistemas agroflorestais. O cuidado com as sementes é determinante na qualidade das mudas e conseqüentemente no desempenho dos métodos de recuperação das áreas degradadas. Esse cuidado vai desde a coleta das sementes no campo, passando pela seleção e tratamento, até a germinação e pegamento das plântulas no viveiro e no campo, quando adotada a técnica de plantio em área total com semeadura direta.

Estratégias para reduzir os custos de projetos de recuperação florestal e permitir ganhos com a recomposição florestal, englobam análises de viabilidade de espécies florestais previamente selecionadas, com plantio de sementes em casas de vegetação e ambientes controlados (estufas), de acordo com cada região. Com isso, há a perspectiva de se desenvolver pesquisas multidisciplinares para apoiar produtores rurais com a redução dos passivos ambientais.

Os passivos ambientais dizem respeito aos investimentos e ações realizadas para recuperar os danos causados ao meio ambiente. No caso do ambiente rural, pode-se dizer que essas ações são a remediação dos impactos gerados pelas atividades agrícolas. Regenerar a vegetação natural, com melhores tecnologias de germinação e recuperação, são formas de evitar esses gastos futuros.

Palavras chave: comunidades agroecológicas, arranjos produtivos, AgroNordeste, vegetação nativa

Pessoal Participante(UFES): *exceto alunos da graduação	Função
Diolina Moura Silva	Coordenador
ANDREA BITTENCOURT MOURA	Pesquisador
Oeber de Freitas Quadros	Pesquisador
SABRINA GARCIA BROETTO	Pesquisador
MARIELA MATTOS DA SILVA	Pesquisador
CAMILLA ZANOTTI GALLON	Pesquisador
Leonardo Faria Silva	Pesquisador
MARCOS ANTONIO BACARIN	Pesquisador
Geraldo Rossoni Sisquini	Vice-Coordenador
Patrícia Bourguignon Soares	Aluno Doutorado
Armando Biondo Filho	Colaborador

Órgãos Financiadores	Valor do financiamento
OUTROS	0

Instituições Participantes	SIGLA
-----------------------------------	--------------