



COORDENAÇÃO ACADÊMICA NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Rozimar de Campos Pereira (rozimar@ufrb.edu.br).

Vice-Coordenador (a): Paula Ângela Alcoforado

2. Título do projeto: Inovação tecnológica para produção de mudas de árvores em extinção na Bahia.

3. Código: 2021, processo 23007.009727/2018-25

4. Data de aprovação: 05/06/2018

5. Área de Conhecimento: CCAAB – Área 6 : Recursos Florestais

6. Resumo

O setor florestal e, em especial, a parte de produção de mudas vem sofrendo ao longo dos últimos anos uma série de avanços técnicos, visando principalmente a melhoria da qualidade e redução de custos. A qualidade da muda produzida é fator determinante para o sucesso na implantação de um povoamento florestal. O conhecimento das exigências nutricionais e das relações ecológicas das espécies facilita desenvolvimento de tecnologias, a obtenção de mudas sadias, destinadas a programas de formação florestal, bem como a utilização econômica das espécies nativas para diversos fins. Face à grande diversidade de espécies nativas e principalmente as em risco de extinção urge a necessidade de estudos. Ainda não se conhecem as técnicas apropriadas para a produção com qualidade de muitas delas. A qualidade da muda produzida é fator determinante para o sucesso na implantação de um povoamento florestal. O êxito de um plantio depende diretamente das potencialidades genéticas das sementes e da qualidade das mudas produzidas. Estas, além de terem maior capacidade de resistirem às condições





adversas encontradas no campo, podem desenvolver-se produzindo árvores com crescimento desejável. Apesar disso, a obtenção de padrões de qualidade da muda e o aprimoramento das técnicas de viveiro não têm acompanhado a evolução conseguida em outras fases do reflorestamento principalmente das espéceis nativas.

7. Prazo de execução

7.1. Início: 24/04/2018 **7.2.** Término: 24/04/2022

8. Equipe executora

8.1. Colaboradores

Colaborador (a) Adalberto Brito de	Instituição/ Grupo de Pesquisa UFRB
Novais	
Claudia Márcia Gomes	UFRB

8.2. Discentes

Discente		Curso
NAYARA	RIBEIRO	Engenharia Florestal
DOS	SANTOS	
AGUIAR SILVA		
WESLEY	SANTOS	Engenharia Florestal





DE JESUS	
ERICK JOHNSON AS	Engenharia Florestal
DILVA CRUZ	
	Engenharia Florestal
GABRIEL SILVA	
MAGALHAES	
ANDRADE	

8. Agência Financiadora: Recursos próprios Empresa Copener Florestal e FERBASA LTDA

10. Modalidade de financiamento: OUTRAS MODALIDADES





GIRLENE SANTOS DE SOUZA Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



