



COORDENAÇÃO ACADÊMICA NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Matheus Pires Quintela (matheus.quintela@ufrb.edu.br).

Vice-Coordenador (a):

2. Título do projeto: Resposta do desenvolvimento vegetativo de Phoenix canariensis cultivada em diferentes tamanhos de recipientes e proporções de substratos.

3. Código: 1797, processo 23007.013314/2017-64

4. Data de aprovação: 31/08/2017

5. Área de Conhecimento: CCAAB – Área 3 : Fitotecnia

6. Resumo

Este trabalho tem como objetivo determinar o tamanho de saco ideal e a melhor proporção solo/composto no desenvolvimento de mudas de P. canariensis. O experimento será realizado em delineamento inteiramente casualizado em esquema fatorial 3 x 5, sendo três tamanhos de sacos (20 x 30 cm), (17 x 20 cm), (11 X 12 cm) e 5 proporções de solo e composto orgânico (100:0; 80:20; 60:40; 40:60; 20:80), com 4 repetições totalizando 60 unidades experimentais. As avaliações serão realizadas levando em consideração as seguintes variáveis: altura da parte aérea (H), diâmetro do caule (D), matéria seca da parte aérea (MSPA), matéria seca da raiz (MSR), matéria seca total (MST) e índice de qualidade de Dickson (IQD). Os dados serão submetidos às análises de variância e, posteriormente, as médias serão comparadas pelo teste de Tukey ao nível de 5% de probabilidade. Modelos de regressões linear, quadrático e cúbico serão testados objetivando melhor descrição das proporções de solo e composto orgânico.





7. Prazo de execução

8. Equipe executora

8.1. Colaboradores

Colaborador (a)		Instituição/ Grupo de Pesquisa
Teresa	Aparecida	UFRB/Núcleo de Biometria e Genética
Soares de Fr	eitas	

8.2. Discentes

Discente	Curso
Thaise Reis dos Santos Pereira	Engenharia Florestal
Flávia da Conceição Rocha	Agroecologia





- 8. Agência Financiadora: Recursos próprios
- 10. Modalidade de financiamento:

GIRLENE SANTOS DE SOUZA

Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



