

**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA**

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Teresa Aparecida Soares de Freitas (teresa@ufrb.edu.br)

Vice-Coordenador (a):

2. Título do projeto: Substrato e Recipiente para produção de mudas de *Adenantha pavonina*.

3. Código: 1667, processo 23007.030492/2016-79

4. Data de aprovação: 31/05/2017

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

6. Resumo

O objetivo do trabalho é avaliar a qualidade de mudas de *Adenantha pavonina* em função dos diferentes tipos recipientes e misturas de substratos. Serão utilizados dois tipos de recipientes (tubetes rígidos e sacolas plásticas) de diferentes volumes (50 e 180 cm³) e diferentes misturas, como substratos, em diferentes concentrações (terra de subsolo e esterco bovino, nas proporções 70, 60, 40 e 30 %), além do substrato comercial utilizado para produção de mudas florestais. O experimento será conduzido em delineamento inteiramente casualizado, em esquema fatorial (2x2x5), dois tipos de recipientes, dois volumes de recipientes e cinco substratos, totalizando 20 tratamentos, com quatro repetições e 15 mudas por repetição. As mudas serão avaliadas quanto à altura, diâmetro na altura do colo, número de folhas, massa seca da parte aérea e do sistema radicular, área foliar, número, comprimento e diâmetro de raízes, deformação radicular e IQD. Os dados serão submetidos à análise de variância e as médias serão comparadas por teste de média a 5%.

7. Prazo de execução

7.1. Início: 01/07/2017

7.2. Término: 01/01/2020

8. Agência Financiadora: Recursos próprios

10. Modalidade de financiamento:

GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
DE PESQUISA**

