

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

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Rafaela Simão Abrahão Nóbrega
(rafaela.nobrega@gmail.com).

Vice-Coordenador (a): Júlio César Azevedo Nóbrega
(julio.nobrega@gmail.com)

2. Título do projeto: RESÍDUOS ORGÂNICOS PARA A PRODUÇÃO DE MUDAS DE ESPÉCIES ARBÓREAS E HERBÁCEAS INOCULADAS.

3. Código: 1989, processo 23007.009595/2018-31

4. Data de aprovação: 29/06/2018

5. Área de Conhecimento: CCAAB – Área 4 : Ciências do Solo

6. Resumo

Em programas de revegetação e recuperação de áreas degradadas busca-se produzir mudas de leguminosas em grande quantidade e com qualidade. Na escolha de um meio de crescimento (substrato), deve-se, observar as características físicas e químicas, a espécie a ser plantada, além de considerar os aspectos econômicos. Os substratos para a produção de mudas podem ser definidos como sendo o meio adequado para sua sustentação e retenção das quantidades suficientes e necessárias de água, oxigênio e nutrientes, além de oferecer pH compatível, ausência de elementos químicos em níveis tóxicos e condutividade elétrica adequada. Para compor o substrato de cultivo das espécies arbóreas, a utilização de amostras subsuperficiais de solo é uma prática comum utilizada em pequenas propriedades uma vez que não onera o custo de produção. Resultados indicam que a utilização do solo acrescido de resíduos orgânicos podem produzir mudas com qualidade biométrica para plantio. Resultados promissores já foram relatados para Schinus



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



GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



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

