

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

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Rafaela Simão Abrahão Nóbrega
(rafaela.nobrega@ufrb.edu.br).

Vice-Coordenador (a):

2. Título do projeto: QUALIDADE DE MUDAS DE *Dalbergia nigra* (VELL.) ALLEMÃO EX BENTH PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS

3. Código: 2405, processo 23007.00021969/2019-63

4. Data de aprovação: 30/09/2019

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

6. Resumo

A espécie *Dalbergia nigra* encontra-se ameaçada de extinção e devido a sua grande importância sócio-ambiental, estudos visando melhorar suas técnicas de cultivo se fazem necessárias. Com as hipóteses de que os sistemas de uso do solo alteram as comunidades de bactérias diazotrófica nodulíferas de *D. nigra* e que seu cultivo em solos com melhores condições de fertilidade proporcionarão maior nodulação natural e conseqüentemente melhor nutrição e qualidade para seu cultivo em campo; o presente projeto tem como objetivos avaliar: a nodulação natural, o crescimento e a nutrição das mudas cultivadas em solos oriundos de diferentes sistemas de manejo, assim como o crescimento inicial das mesmas em uma área degradada. Os tratamentos serão constituídos por amostras de solo coletadas em quatro sistemas de uso, sendo: Fragmento de mata nativa; Pastagem; Plantio de Eucalipto; Plantio Convencional; combinados a quatro formas de adubação química: completa com N-mineral; completa sem N-mineral; com e sem inoculação da estirpe de bactéria diazotrófica e uma testemunha sem adubação química e inoculação.



**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**

