

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

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Anacleto Ranulfo dos Santos

(anacleto@ufrb.edu.br).

Vice-Coordenador (a): Girlene Santos de Souza

2. Título do projeto: NITROGÊNIO E ENXOFRE NO CRESCIMENTO, PRODUÇÃO DE ÓLEO ESSENCIAL E DIAGNOSE NUTRICIONAL DE PLANTAS DE ALECRIM (*Rosmarinus officinalis* L)

3. Código: 2156, processo 23007.00023202/2018-46

4. Data de aprovação: 05/10/2018

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

6. Resumo

O alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.) é uma planta medicinal bastante utilizada na medicina popular, possui inúmeras propriedades fitoterápicas, além de potencial econômico, principalmente por conta do seu óleo essencial. Apesar disto, as pesquisas científicas ainda são escassas para esta espécie. Com base nessas informações o objetivo do trabalho é avaliar o crescimento, o estado nutricional e o rendimento de óleo essencial de plantas de alecrim cultivadas com diferentes concentrações de nitrogênio e enxofre. Os tratamentos serão distribuídos em esquema fatorial 5x2 com cinco doses de nitrogênio: 0, 105, 210, 315 e 420 mg dm³ de solo, na forma de nitrato de amônio e duas doses de enxofre: 0 e 64 mg dm³ na forma de sulfato de magnésio com oito repetições totalizando 80 unidades experimentais. As mudas serão obtidas através de propagação assexuada (estaquia), oriundas de plantas matrizes certificadas. As unidades experimentais serão dispostas em delineamento inteiramente casualizado. As avaliações serão realizadas aos 60 dias de cultivo, por meio da: altura das plantas (ALT), razão de peso foliar



**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**

