

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

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Cintia Armond
(cintiarmond@ufrb.edu.br)

Vice-Coordenador (a):

2. Título do projeto: Produtividade e qualidade pós colheita de Manjeriço e sálvia submetida a adubações foliares e tipos de embalagens sanitizadas.

3. Código: 1548, processo 23007.011010/2016-81

4. Data de aprovação: 31/05/2016

5. Área de Conhecimento: CCAAB – Área 10: Agroecossistemas

6. Resumo: O objetivo no trabalho será avaliar nos diferentes adubos foliares a produtividade e na qualidade pós-colheita da cultura do manjeriço e da sálvia. O experimento será conduzido em casa de vegetação, na área experimental do CCAAB/UFRB, em dois ensaios experimentais. O primeiro ensaio, o delineamento experimental será em blocos casualizados com 6 tratamentos e 10 repetições. Os tratamentos constituirão de cinco adubos foliares e um controle, a saber: T1=manipueira (30 % V/V), T2 = urina de Vaca 30%V/V), = T3 = Calda viçosa, T4= Hortiplus adubo foliar comercial, T5= testemunha; cultivados em vasos com capacidade de 5 L. As mudas receberão a aplicação dos adubos foliares semanalmente, 100 mL de solução até a colheita. Os dados fitotécnicos de crescimento e desenvolvimento serão avaliados em intervalos de 7 dias até a colheita. Em 2 etapas; a primeira serão avaliados os parâmetros fitotécnicos de produtividade e a segunda serão avaliadas as características comerciais e a qualidade pós-colheita. Após avaliada serão colocadas em diferentes embalagens e acondicionadas em geladeira com temperatura de 2 oC e 5°C, serão avaliadas aos 5, 10,15, 20 e 25 dias.. No segundo ensaio o delineamento experimental será fatorial; onde o(s) adubo(s) foliar (es) que foram mais eficientes serão submetidos a avaliação de tipos de embalagens, com e sem tratamento com solução de hipoclorito de sódio e com e sem vácuo. Os dados coletados serão submetidos à análise de variância e regressão utilizando o Programa Computacional de Sistema – SISVAR.

7. Prazo de execução

7.1. Início: 31/03/2016

7.2. Término: 30/09/2017

8. Equipe executora

8.1. Colaboradores

Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa
Gabriel Jorge Carneiro de Oliveira	UFRB/Zootecnia Tropical

8.2. Discentes

Discente	Curso
Gilvanara Damasceno de Souza	Agronomia
Taís Ferrera Costa	Tec. em Agroecologia
Nilson Raimundo Barbosa Sobrinho	Agronomia

8. Agência Financiadora:

10. Modalidade de financiamento:

GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



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

