

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

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Ana Cristina Fermino Soares

(acsoares@ufrb.edu.br).

Vice-Coordenador (a): José Luiz Bezerra

2. Título do projeto: **DOENÇAS ASSOCIADAS AO MANDACARU (Cereus jamacaru) NO SEMIÁRIDO DA BAHIA.**

3. Código: 2380, processo 23007.00017224/2019-41

4. Data de aprovação: 16/07/2019

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

6. Resumo

O semiárido brasileiro abrange 11,5% do território nacional. O clima é caracterizado por altas temperaturas, baixa umidade do ar, má distribuição das precipitações pluviométricas associadas as elevadas taxas de evaporação. O bioma predominante no semiárido é a Caatinga. Dentre as espécies presentes na Caatinga, estão alguns representantes da família Cactaceae, como o cacto mandacaru (Cereus jamacaru), espécie comum na região semiárida e que tem grande importância para o desenvolvimento sustentável e conservação da biodiversidade da caatinga. Esta espécie possui potencial econômico, podendo ser utilizada para fins medicinais, ornamental, industrial e alimentar, tanto humano quanto animal. No entanto, o mandacaru apesar de ser resistente aos intemperes do clima, é acometido por doenças que podem inviabilizar sua utilização, sendo um fator preocupante devido à importância desta cultura para o semiárido. Desta forma, o objetivo deste projeto é realizar o levantamento e identificação de doenças associadas ao mandacaru (Cereus jamacaru) no semiárido baiano, estudar aspectos epidemiológicos da principal podridão que vem ocorrendo na Bahia e a histopatologia dessa podridão. Os resultados esperados são a análise da incidência nas áreas afetadas e a identificação dos patógenos associados as doenças que vem afetando o mandacaru, para que futuramente possam ser estudadas estratégias de controle..

7. Prazo de execução

7.1. Início: 01/05/2019

7.2. Término: 01/05/2021

8. Equipe executora



**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**

