

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

**Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais**

- 1. Coordenador (a):** CARLOS AUGUSTO DÓREA BRAGANÇA  
(cbraganca@ufrb.edu.br)  
**Vice-Coordenador (a):** José Luiz Bezerra
- 2. Título do projeto:** ETIOLOGIA DA MORTE DE CRAVO-DA-ÍNDIA  
(*Syzygium aromaticum* (L) Merr. & Perry) NA REGIÃO DO BAIXO SUL DA BAHIA
- 3. Código:** 2366, processo 23007.00016082/2019-29
- 4. Data de aprovação:** 26/07/2019
- 5. Área de Conhecimento:** CCAAB – Área 3 : Fitotecnia

**6. Resumo**

O cravo-da-índia (*Syzygium aromaticum* (L) Merr. & Perry) é utilizado principalmente como especiaria ou na fabricação de medicamentos, é produzido por árvore de grande porte que podem atingir até 15 metros de altura e durar mais de 100 anos. Os principais países produtores de cravo da Índia são Indonésia (123.773t), Madagascar (19.677t), República Unida da Tanzânia (9.011t), Sri Lanka (7.292t), Comores (2.618t), Quênia (2.133t) e China (1.305t). Apesar de não aparecer nos dados da FAO, o Brasil possui uma produção de 1.688 toneladas, sendo que quase a totalidade da produção nacional é produzida no estado da Bahia, mais especificamente na região do Baixo Sul, nos municípios de Valença, Ituberá, Taperoá, Camamu e Nilo Peçanha. Algumas doenças como Podridão Vermelha da Raiz e Morte-súbita já foram detectadas em craveiros na região do Baixo Sul da Bahia. O cravo da Índia é cultivado no Baixo Sul da Bahia a bastante tempo, até então, não se tinha registros de que alguma dessas doenças limitasse o seu cultivo ou sua produção. No entanto, existe uma demanda de produtores dessa região para solucionar o problema da morte de craveiros, pois estão sentindo a diminuição da produção, o que vem acarretar em perdas econômicas. Dessa forma, o projeto tem como objetivo identificar os agentes causadores da morte de craveiros da Índia na Região do Baixo Sul da Bahia e desenvolver um manejo satisfatório para controlar a doença. As coletas serão realizadas nos principais municípios produtores de cravo da Índia na região do Baixo Sul da Bahia. Para o isolamento partes das plantas com sintomas e sinais de doenças serão

levadas para o Laboratório, onde posteriormente será realizada a identificação, testes de antagonismos em culturas pareadas e testes de patogenicidade. Espera-se com esta pesquisa realizar um levantamento dos patógenos que atacam os craveiros da Região, bem como fazer um estudo epidemiológico, desenvolver um manejo de controle viável e levar para as comunidades produtoras da Região.

### 7. Prazo de execução

7.1. Início: 15/08/2017

7.2. Término: 15/08/2021

### 8. Equipe executora

#### 8.1. Colaboradores

Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa
GIVALDO ROCHA	CEPLAC/CEPEC
NIELLA	
CAROLINA	
YAMAMOTO SANTOS	UFRB
MARTINS	

#### 8.2. Discentes

Discente	Curso
JULIELTON SANTOS DA SILVA	Ciências Agrárias

LUCIMÁRIA	Agronomia
PERREIRA	DOS
SANTOS	

**8. Agência Financiadora: CAPES**

**10. Modalidade de financiamento: BOLSA**



**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**

