UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO

**GENES DETERMINANTES DE PATOGENICIDADE E VIRULÊNCIA E ANÁLISE PARCIAL DO GENOMA MITOCONDRIAL DE *Colletotrichum lindemuthianum*, AGENTE CAUSAL DA ANTRACNOSE DO FEIJOEIRO COMUM**

Nome do discente

*Doctor Scientiae*

CIDADE - ESTADO - BRASIL

ANO

**NOME DO DISCENTE**

**GENES DETERMINANTES DE PATOGENICIDADE E VIRULÊNCIA E ANÁLISE PARCIAL DO GENOMA MITOCONDRIAL DE *Colletotrichum lindemuthianum*, AGENTE CAUSAL DA ANTRACNOSE DO FEIJOEIRO COMUM**

Tese apresentada à Universidade Federal de Mato Grosso, como parte das exigências do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Biodiversidade, para obtenção do título de *Doctor Scientiae*.

CIDADE - ESTADO - BRASIL

ANO

**FICHA CATALOGRÁFICA**

**NOME DO DISCENTE**

**GENES DETERMINANTES DE PATOGENICIDADE E VIRULÊNCIA E ANÁLISE PARCIAL DO GENOMA MITOCONDRIAL DE *Colletotrichum lindemuthianum*, AGENTE CAUSAL DA ANTRACNOSE DO FEIJOEIRO COMUM**

Tese apresentada à Universidade Federal de Mato Grosso, como parte das exigências do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia e Biodiversidade, para obtenção do título de *Doctor Scientiae*.

Aprovada em 28 de agosto de 2021.

Banca examinadora

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Dr. Xxxx

Universidade Federal de Mato Grosso – UFMT

Orientador

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Dr. Xxxx

Universidade xxxxxxxxxxxxxx

Membro

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Dr. Xxxx

Universidade xxxxxxxxxxxxxx

Membro

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Dr. Xxxx

Universidade xxxxxxxxxxxxxxxxx

Membro

CIDADE - ESTADO - BRASIL

ANO

**DEDICATÓRIA**

**AGRADECIMENTOS**

**BIOGRAFIA**

Lista de símbolos, figuras, quadros e tabelas

**RESUMO**

SOARES, Marcos Antônio, M.S., Universidade Federal de Mato Grosso, março de 2015. **Genes determinantes de patogenicidade e virulência e análise parcial do genoma mitocondrial de *Colletotrichum lindemuthianum*, agente causal da antracnose do feijoeiro comum.** Orientador(a): xxxxxxx. Co-Orientador(a): xxxxxxx

**ABSTRACT**

SOARES, Marcos Antônio, M.S., Universidade de Mato Grosso, March, 2011. **Pathogenicity and virulence determinant genes and partial analysis of the mitochondrial genome of *Colletotrichum lindemuthianum*, causal agent of anthracnose of common bean.** Adviser: xxxxxx. Co-Advise: xxxxxx.

**SUMÁRIO**