

**II SIMPÓSIO DE PESQUISA E EXTENSÃO DE CERES E VALE DE SÃO PATRÍCIO**  
**04 a 07 de Novembro de 2014 - UEG Campus Ceres - GO**

(AGRONOMIA)

**OCORRÊNCIA DE ANTRACNOSE DO NONI (*Morinda citrifolia*) NO MUNICÍPIO DE  
GOIANESIA - GOIÁS**

<sup>1</sup>Lucas Silva Mendes; <sup>1</sup>Jessica Maria Israel de Jesus; <sup>1</sup>Raquel Silva Firmiano; <sup>2</sup>Mônica Lau da Silva  
Marques

<sup>1</sup>Bacharelado em Agronomia; Instituto Federal Goiano – Câmpus Ceres; Ceres-GO, Acadêmico; <sup>2</sup>Orientadora e  
Professora do Instituto Federal Goiano – Câmpus Ceres; Ceres - GO.

**RESUMO**

**Introdução:** O Noni (*Morinda citrifolia* L.) é planta nativa do Sudeste da Ásia e produz frutos de importantes propriedades nutricionais e nutracêuticas. E nos últimos anos houve um aumento no cultivo por todo o país. **Objetivo:** O objetivo do presente trabalho foi relatar a ocorrência de antracnose do noni no Estado de Goiás. **Métodos:** Em maio de 2013, foram observadas folhas de noni com necroses, manchas escuras e de contornos irregulares, que posteriormente resultava em lesões ou perfurações. **Resultado e Discussão:** Para avaliação inicial, folhas de noni foram coletadas em plantas localizadas na região de Goianésia, Goiás. Em seguida, estas foram levadas ao laboratório de Microbiologia do Departamento de Ciências Agrárias do Instituto Federal Goiano – Câmpus Ceres. Na observação em microscópio óptico, onde foram visualizadas e medidas as seguintes estruturas fúngicas: conidióforo simples e alongado, conídios hialinos unicelulares oblongos e que não possuíam septação, portanto eram amerosseptados, de parede fina e delgada. **Conclusão:** Pode-se concluir que o fungo causador de necroses em plantas observadas no estado de Goiás, trata-se do patógeno *Colletotrichum* sp. agente causal da antracnose no noni.

**Palavras Chave:** Epidemiologia; planta medicinal; fitopatologia.

**Apoio Financeiro:** Instituto Federal Goiano – Câmpus Ceres