

**DIAGNÓSTICO FITOPATOLÓGICO PRELIMINAR DE ANTRACNOSE EM  
CARIRU (*Talinum triangulare* (Jacq.) Willd.) PROVENIENTE DO SÍTIO ALIANÇA,  
SANTA ISABEL DO PARÁ.**

Nátaly Neves Soeiro<sup>1</sup>, Lucas Felipe Macedo Gomes<sup>1</sup>, Alana Maria Gomes Da Conceição<sup>1</sup>, Kézia Ferreira Alves<sup>2</sup>,  
Vanessa Dos Santos Araujo<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Discente do Curso Agronomia, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará campus Castanhal

<sup>2</sup>Docente do Curso de Agronomia, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará Campus Castanhal.

<sup>3</sup>Técnica do Laboratório de Fitopatologia, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará campus Castanhal

Correspondência: natalysoeiro09@gmail.com

O cariru (*Talinum triangulare* (Jacq.) Willd.) é uma hortaliça amplamente consumida na região amazônica, apresentando importância alimentar e econômica, especialmente para agricultura familiar. Entretanto, informações sobre doenças associadas à cultura ainda são limitadas. O presente trabalho teve como objetivo realizar o diagnóstico fitopatológico preliminar de sintomas de antracnose observados em folhas de cariru cultivado no município de Santa Izabel do Pará. Fragmentos foliares da região transitória entre tecido sintomático e aparentemente sadio foram submetidos ao isolamento indireto de fungos de tecidos de órgãos não lenhosos ou não carnosos em meio de cultura batata-dextrose-ágar (BDA). Após sete dias de crescimento das colônias, o isolado foi caracterizado com base na macromorfologia da colônia de micromorfologia das estruturas reprodutivas. Em relação à macromorfologia, as colônias foram caracterizadas com aspecto cotonoso, coloração variando de cinza a preto, crescimento abundante e margens regulares. No que diz respeito à micromorfologia, verificou-se a formação de hifas septadas e hialinas, além de conídios gutulados com margens arredondadas, unicelulares, hialinos, abundantes e de formato cilíndrico, compatíveis com fungos do gênero *Colletotrichum* sp., agente etiológico associado à antracnose em diversas culturas agrícolas. No que concerne à sintomatologia, foram observadas lesões necróticas iniciadas na extremidade apical do limbo foliar, com coloração variando de marrom-escuro a preta e aspecto seco, avançando em direção à base da folha. Também foram observados pontos necróticos isolados, lesões circulares e irregulares e áreas cloróticas adjacentes às lesões, além de coalescência dos pontos necróticos em estágio avançado dos sintomas. O conjunto de sintomas observado, associado ao isolamento do fungo, indica a possível ocorrência de antracnose na cultura do cariru. Entretanto, ressalta-se que o diagnóstico ainda é preliminar, sendo necessária a realização de testes de patogenicidade para confirmação definitiva da relação causal entre o microrganismo isolado e os sintomas observados. O estudo contribui para ampliação das informações fitopatológicas relacionadas ao cultivo do cariru na região amazônica e reforça a importância do diagnóstico precoce para adoção de estratégias adequadas de manejo fitossanitário.

**Palavras-chave:** *Colletotrichum* sp; fitopatologia; hortaliça amazônica; necrose foliar.