

PATOLOGIA DE SEMENTES DE ESPÉCIES ARBÓREAS PROVENIENTES DE POPULAÇÕES DA CAATINGA

Maria Luiza Andrade de Farias Aires¹; Gabrielle Custódio Melo²; Thiago Costa Ferreira³

¹Universidade Estadual da Paraíba. e-mail:maria.luiza.aires@aluno.uepb.edu.br; ²Universidade Estadual da Paraíba. e-mail:gabrielle.melo@aluno.uepb.edu.br; ³Universidade Estadual da Paraíba. e-mail: thiago.ferreira@servidor.uepb.edu.br

RESUMO

A patologia de sementes florestais ainda é uma área de trabalho pouco analisada, carecendo de pesquisas de base, como a identificação de microrganismos como os fungos. Essa identificação tem sido relatada como a mais usual em termos de análise de sanidade de sementes. Neste processo, as sementes de espécies arbóreas da Caatinga são a porção menos estudada neste segmento. Sendo assim, o objetivo desta pesquisa foi catalogar material bibliográfico que descrevesse a patologia de sementes arbóreas de espécies provenientes de populações da Caatinga. Para isso foram pesquisados artigos em bases de dados (SciELO e Lilacs), com a utilização dos indexadores: Patologia; Sementes Florestais e Caatinga. Foram encontrados 1350 artigos, nos quais apenas seis foram úteis para a montagem desta pesquisa, dentro da referida temática. Dessa forma, nestes artigos foram examinadas sementes por meio dos testes de Blotter test e Plaqueamento em Meio Batata-Dextrose-Ágar. Na literatura pesquisada, foram analisadas sementes de *Anadenanthera macrocarpa*, *Ceiba speciosa*, *Enterolobium contortisiliquum*, *Erythrina verna*, *Guazuma ulmifolia*, *Libidibia ferrea*, *Myracrodruon urundeuva*, *Mimosa caesalpiniaefolia*, *Peltophorum dubium*, *Poincianella pyramidalis*, *Schinopsis brasiliensis* e *Ziziphus joazeiro*. Foram detalhadas as incidências de diferentes espécies dos gêneros *Aspergillus*, *Penicillium*, *Cladosporium*, *Fusarium* e *Curvularia*. Existe uma carência de protocolos para a identificação dos patógenos de sementes arbóreas de espécies provenientes de populações da Caatinga.

PALAVRAS-CHAVE: Sanidade; Blotter Test; Plaqueamento.

APOIO: Universidade Estadual da Paraíba (UEPB)

III SIMPÓSIO EM PROTEÇÃO DE PLANTAS

Programa de Pós-Graduação em Proteção de Plantas
Campus de Engenharias e Ciências Agrárias, Universidade Federal de Alagoas
Rio Largo, Alagoas.