III SIMPÓSIO PARAIBANO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

01 a 04 de Setembro de 2026 | Areia - PB | Brasil

POPULAÇÃO DE REGENERANTES DA ESPÉCIE EXÓTICA INVASORA EM FRAGMENTO DE MATA ATLÂNTICA NO *Campus* III DA UFPB

Lucimere de Souza Oliveira[1]; Tamiris de Lima de Sá[1]; Mayria Rufino Sarmento[1]; Angélica S. Salustino[1]; Henrique Salviano Lopes[1]; Vênia Camelo de Souza[1]

[1]Universidade Federal da Paraíba, *Campus* III, Bananeiras, Paraíba, Brasil

Autor correspondente: lucimere976@gmail.com
Área temática: Biodiversidade e Conservação

Resumo: As perdas da diversidade biológica global se devem a vários problemas ambientais e, mais recentemente, à introdução de espécies exóticas. As invasões biológicas constituem a segunda causa mundial de perda de biodiversidade, perdendo apenas para ação direta do homem sobre os habitats. Na Mata Atlântica, a espécie *Artocarpus heterophyllus*, popularmente conhecida como jaqueira, da família Moraceae, se destaca de acordo com a literatura como espécie exótica invasora. Nesse contexto, há um esforço pelos pesquisadores na investigação dos impactos causados pelo táxon nos ecossistemas, e especialmente neste trabalho, no fragmento de Floresta Ombrófila Aberta na Paraíba. O objetivo deste trabalho foi realizar o levantamento de indivíduos regenerantes de jaqueira para compreender o processo de invasão biológica. O estudo foi desenvolvido no Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias, *Campus* III, UFPB, Bananeiras - PB, de maio a junho de 2026. No fragmento de Mata Atlântica foram plotadas 10 parcelas com dimensão de 5 x 5 m cada e com distância entre elas de 2 m. Foi realizada a contagem dos indivíduos regenerantes em cada parcela, marcados e medidos o Diâmetro a Nível do solo (DNS). Foi computado nas 10 parcelas plotadas na área de estudo uma quantidade de 408 indivíduos regenerantes. Esse resultado obtido significa a grande quantidade de frutos dispersados na área com muitas sementes germinando originando novos indivíduos de jaqueira e aumentando a sua população na área de estudo. Em se tratando de invasão biológica, o surgimento de indivíduos regenerantes na área indica que o táxon está com condições favoráveis de propagação e estabelecimento, dominando em algumas parcelas plotadas na área que há expressiva população de jaqueira.

Palavras-chaves: Moraceae; Ecossistema; Jaca; Bioinvasão; Ecologia vegetal.