

VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA

13 a 17 de Dezembro de 2021

Tema: “Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação”

OCORRÊNCIA DE FLORA EXÓTICA INVASORA EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO FEDERAIS NO NORDESTE DO BRASIL

Isaac Feitosa Araújo¹, Helen Nogueira de Moraes², Leonardo Vitor Alves da Silva³, Sarah Caroline de Oliveira Moraes⁴, Maria Amanda Nobre Lisboa⁵, Arthur da Silva Nascimento⁶, Roberta Maria Arrais Benicio⁷, João Tavares Calixto Júnior⁸

Resumo: A introdução de espécies exóticas em ambientes naturais é responsável por graves danos a biodiversidade, pois estas espécies tem potencialidade de se tornarem invasoras, onde podem comprometer o desenvolvimento de espécies locais, alterar ciclos ecológicos e ocasionar extinções locais ou regionais. O trabalho teve como objetivo realizar um levantamento de espécies exóticas invasoras registradas em unidades de conservação (UC) federais presentes nos nove estados que compõem o Nordeste brasileiro. O levantamento foi realizada a partir de espécies registradas no banco de dados do Sistema de Autorização e Informação em Biodiversidade – SISBio. 554 pesquisas foram realizadas no período de até 2020 e possibilitaram o registro biológico de 21.199 indivíduos, dos quais 385 foram classificadas como exóticas invasoras. Os resultados apresentaram que todas as UC dos respectivos Estados Nordestinos estudados apresentaram registro de espécies exóticas invasoras. Ao total 56 espécies distintas foram registradas pertencentes a 27 famílias diferentes. A família de maior diversidade foi Poaceae com 11 espécies, seguida de Fabaceae com 5 e Apocynaceae com 4. *Mangifera indica* L. (Anacardiaceae), *Momordica charantia* L. (Cucurbitaceae) e *Calotropis procera* (Aiton) W.T. Aiton (Apocynaceae) foram as espécies que tiveram maior distribuição, sendo registradas cada uma em 5 estados diferentes do Nordeste. Os dados apresentados servem de alerta para que novas pesquisas que tenham o intuito de realizar o levantamento da flora em UC sejam desenvolvidas afim de comover o poder público e sociedade da importância de ações de manejo de espécies exóticas para a preservação da biodiversidade em áreas naturais.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: isaacfeitosa1331@gmail.com

² Universidade Regional do Cariri, email: hnogueiraurca@gmail.com

³ Universidade Regional do Cariri, email: leonardo.vitorads98@gmail.com

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: sarah.caroline@urca.br

⁵ Universidade Regional do Cariri, email: amandatthebeatles@gmail.com

⁶ Universidade Regional do Cariri, email: Arthur.silva@urca.br

⁷ Universidade Regional do Cariri, email: robertamaria.ab@hotmail.com

⁸ Universidade Regional do Cariri, email: joao.calixto@urca.br

**VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA
XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO
CIENTÍFICA DA URCA**

13 a 17 de Dezembro de 2021

Tema: “Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação”

Palavras-chave: Exóticas Invasoras, Nordeste, Conservação da Biodiversidade.

Agradecimentos: Agradecer ao programa de bolsas de produtividade em pesquisa, estímulo a interiorização e a inovação tecnológica –BPI.