

**LEVANTAMENTO PRELIMINAR DA FLORA EXÓTICA E INVASORA EM
COMUNIDADES DA CHAPADA DO ARARIPE, CEARÁ. POR MEIO DE
BASES DE DADOS.**

**Leonardo Vitor Alves da Silva¹, Maria Amanda Nobre Lisboa², Roberta
Maria Arrais Benício³, João Tavares Calixto Junior⁴**

A Chapada do Araripe e o seu contorno é caracterizada por um clima tropical úmido ocasionando uma temperatura média de 23° C a 27° C. Possui uma vegetação ampla que se caracteriza de forma direta com os traços do Cerrado e da Caatinga. Flora exótica é dada como fora da flora original do local, a introdução das exóticas se relaciona em grande parte com as atividades humanas. Este trabalho teve como intuito realizar um levantamento da flora exótica presente na Chapada do Araripe, Nordeste do Brasil. A busca de dados ocorreu durante o mês de junho de 2020, através da literatura e bases de dados online (Reflora e SpeciesLink) para verificar os registros das espécies exótica na área. A partir do levantamento bibliográfico obteve-se 20 espécies não nativas, distribuídas em 10 famílias. Poaceae foi a família predominante, apresentando nove espécies, seguida por Apocynaceae e Fabaceae, ambas com duas, Amaranthaceae, Cucurbitaceae, Cyperaceae, Euphorbiaceae, Meliaceae, Nyctaginaceae, Solanaceae com apenas uma. A predominância da família Poaceae pode ser justificada devido diversas espécies desta família comporta-se como invasoras de culturas e ser o principal componente da pastagem para os gados além de ter um potencial uso medicinal. No site de busca reflora apresentava seis registros de plantas feito pelo levantamento enquanto o SpeciesLink apresentava 13 das 20 espécies, cinco registros das mesmas espécies para ambos os sites, 14 espécies foram registradas na Chapada do Araripe e seis espécies sem registro para ambos os sites. De acordo com os dados analisados, conclui-se que é necessário intensificar a amostragem da flora da Chapada do Araripe.

Palavras-chave: Chapada do Araripe. Exóticas. Nordeste brasileiro. Semiárido.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: Leonardo.vitorads98@gmail.com

² Universidade Regional do Cariri, email: Amandanobrelisboa10@gmail.com

³ Universidade Regional do Cariri, email: Robertamaria.ab@hotmail.com

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: Joaojrbio@gmail.com