NOVOS REGISTROS DE BRIÓFITAS PARA O ESTADO DO CEARÁ E REGIÃO NORDESTE DO BRASIL

Antônia Tainara Sousa da Silva[1], Maria Elizabeth Barbosa de Sousa[2], Juliana Carvalho Teixeira[2], Hermeson Cassiano de Oliveira[1,2]

[1]Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade, Ambiente e Saúde (PPGBAS), Universidade Estadual do Maranhão, Centro de Estudos Superiores de Caxias (CESC/UEMA), 65604-380, Caxias, Maranhão, Brasil

[2] Curso de Licenciatura plena em Ciências Biológicas, Universidade Estadual do Piauí, *Campus* Heróis do Jenipapo, 64280-000, Campo Maior, Piauí, Brasil

E-mail para contato: ellizabethsousa@gmail.com

O Brasil apresenta rica brioflora, com cerca de 1.524 espécies. Com relação ao estado do Ceará, os estudos ainda são incipientes, diante da quantidade de ambientes úmidos existentes no estado, locais altamente favoráveis à ocorrência de briófitas. O objetivo deste trabalho foi apresentar novas ocorrências de briófitas para o estado do Ceará e Nordeste do Brasil. Foram analisadas amostras coletadas em diferentes locais do estado, entre os anos de 2013 a 2017, além de consulta à coleção de briófitas do herbário (HUVA) na Universidade Estadual Vale do Acaraú. A análise, identificação e conservação das amostras foram feitas no Herbário (HUESPI) do Campus Heróis do Jenipapo. Os padrões de distribuição geográfica foram baseados em dados da literatura e no site da Flora do Brasil 2020. Foram encontrados 18 novos registros para o estado do Ceará, distribuídos em 14 famílias e 15 gêneros. Entre as espécies identificadas, *Leskeodon aristatus* (Geh. & Hampe) Broth., *Zelometerium ambiguum* (Hornsch.) Manuel e *Entodon hampeanus* Müll. Hal. são novas ocorrências para a região Nordeste. O substrato mais colonizado foi o corticícolo, resultando no espectro ecológico corticícolo-rupícolo-terrícolo. Diante dos resultados, o estado do Ceará revela-se como uma importante área para o estudo da brioflora da região Nordeste, o que torna necessário a implantação de novos inventários florísticos que contribua para preservação de espécies já descritas e das que ainda não foram estudadas.