

SINOPSE DE CERATOPHYLLACEAE E EUDICOTILEDÔNEAS AQUÁTICAS NO ESTADO DO CEARÁ, BRASIL

XXXVIII Encontro de Iniciação Científica

Edson Brito Sousa, Antônio Lucas Araújo de Abreu, Ligia Queiroz Matias

As áreas alagadas do Ceará são influenciadas pelo clima semiárido, cujas temperaturas elevadas e constantes contrastam com sazonalidade pluviométrica, favorecendo a predominância de sistemas aquáticos temporários. Porém, a diversidade de plantas aquáticas se mostra significativa entre as Monocotiledôneas e as Nymphaeales, com um total de 45 espécies registradas, com 3 endêmicas. As Eudicotiledôneas possuem 37 famílias com representantes aquáticos, porém nem todos pertencentes na flora brasileira. Desta forma, a presente sinopse dos representantes aquáticos de Eudicotiledôneas objetivou a catalogação e a preparação de chaves de identificação taxonômica deste grupo. O estudo baseou-se em levantamento de dados no Herbário Prisco Bezerra (EAC), do *splink* e da Flora do Brasil 2020. Os comentários sobre a distribuição geográfica, habitats das espécies, e caracteres de identificação foram extraídos de obras referenciais, além de informações contidas nos rótulos das exsiccatas. Para o material examinado, optou-se listar apenas um voucher representativo, devido ao estado de conservação e presença de seus elementos fenológicos. Um total 29 famílias, 58 gêneros e 80 espécies de Eudicotiledôneas aquáticas foram registrados para o estado do Ceará, com predomínio de formas de crescimento das hidrófitas submersas e as helófitas. A família com maior número de representantes foi Malvaceae (10 spp.), seguida por Plantaginaceae (9 spp.) e Fabaceae (8 spp.). Para Ceratophyllaceae, provável grupo irmão das Eudicotiledôneas, foram registrados um gênero e uma espécie. As famílias Lentibulariaceae e Onagraceae foram apenas citadas e referendadas pelos estudos florísticos específicos já publicados. A produção deste trabalho contribuiu com o aumento de informações sobre a flora aquática no Ceará.

Palavras-chave: Plantas aquáticas. Estudo florístico. Taxonomia. Riqueza de plantas aquáticas.