

MACRÓFITAS AQUÁTICAS EM LAGOAS PERMANENTES DA RESTINGA SERGIPANA

ALMEIDA, Thieres Santos¹; FABRICANTE, Juliano Ricardo²

RESUMO

Introdução: Em ecossistemas aquáticos continentais, as macrófitas aquáticas são os principais organismos responsáveis pela ciclagem de nutrientes, além de possuírem importante função ecológica na cadeia trófica. Esse grupo de plantas responde rapidamente às alterações ambientais, apresentando modificações estruturais ao longo das estações. Apesar da importância dessas plantas, existem poucos estudos na região. **Objetivo:** Este trabalho teve como objetivo realizar o levantamento florístico das macrófitas aquáticas encontradas em lagoas permanentes da Restinga de Sergipe, Brasil. **Material e métodos:** As coletas foram realizadas em quatro lagoas localizadas em Itaporanga d’Ajuda, SE e Estância, SE. O levantamento florístico aconteceu em fevereiro de 2020 (estação seca) por meio de busca ativa por toda a extensão dos sítios de estudo. Todas as macrófitas encontradas foram registradas e classificadas quanto a sua forma de vida. A identificação foi realizada com auxílio de literatura especializada e por consultas a especialistas. **Resultados:** Foram encontradas 18 espécies, 12 gêneros e oito famílias. A família mais representativa foi Cyperaceae com nove (50%) espécies, seguida por Poaceae e Menyanthaceae com duas cada (11,1%). A predominância da família Cyperaceae é justificada por suas características morfológicas que lhes conferem a capacidade de colonizar e sobreviver em diferentes tipos de ambientes. Foram registradas 15 espécies emergentes, duas flutuantes fixas e uma submersa livre. Outros estudos também relataram a elevada abundância dessas formas de vida. **Conclusão:** As lagoas temporárias demonstram possuir uma alta riqueza de macrófitas. Espera-se que haja considerável aumento na riqueza de espécies com a realização de expedições aos locais estudados em outros períodos do ano.

Palavras-chave: APA Litoral Sul, Litoral arenoso, Plantas aquáticas.

¹ Universidade Federal de Sergipe, Laboratório de Ecologia e Conservação da Biodiversidade, Itabaiana, Sergipe. thieres@outlook.com

² Universidade Federal de Sergipe, Laboratório de Ecologia e Conservação da Biodiversidade, Itabaiana, Sergipe. julianofabricante@hotmail.com