

**DIVERSIDADE DE MACRÓFITAS EM AMBIENTE AQUÁTICO DA FAZENDA EXPERIMENTAL
 PIROÁS, REDENÇÃO, CEARÁ**

ElisÂngela Rodrigues Ferreira ¹, Carina Lopes Djadjo ², Eveline Pinheiro de Aquino ³

RESUMO

Macrófitas aquáticas são vegetais que ocorrem em ambientes úmidos, de uma forma geral. Colonizando, em diferentes graus as margens de lagos e desempenhando um importante papel na dinâmica dos ecossistemas. Este trabalho teve como objetivo analisar a diversidade de macrófitas aquáticas em um ambiente lântico, nos períodos de cheia e seca. O trabalho foi realizado no açude Liberdade, um reservatório inserido na Fazenda Experimental Piroás (FEP) da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira – UNILAB, localizada no município de Redenção, Ceará, distante 12 km da sede da universidade. As macrófitas aquáticas foram coletadas nas margens do açude, com uso de parcelas de 50 x 50 cm (0,25 m²), distantes 5 m uma da outra, distribuídas ao longo de um único transecto, paralelo à margem. Para o estudo da comunidade de macrófitas aquáticas, foram identificadas as espécies, até o menor nível hierárquico possível, com auxílio de consultas à herbário, bibliografias e catálogos online, além de ser feita a classificação dos grupos ecológicos das plantas. O levantamento florístico da área estudada revelou até o momento a presença de 7 espécies de macrófitas aquáticas, que se distribuem em 7 gêneros botânicos, compondo 7 famílias. Com destaque para a espécie *Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb. da família Amaranthaceae, que é observada com maior frequência dentro das parcelas. Quanto aos grupos, constatou-se que quatro plantas são anfíbias, duas são flutuantes livres e uma é flutuante fixa. O levantamento florístico das macrófitas do açude liberdade gerou uma lista de espécies, fator indispensável na conservação de táxons pouco conhecidos. Após o levantamento ficou evidente a necessidade de continuação da identificação das macrófitas aquáticas para a FEP, pois o número de espécies está aquém do esperado.

Palavras-chave:

florística. reservatório. riqueza de espécies.

¹ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, e-mail: elisangelarodrigues@aluno.unilab.edu.br

² Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, e-mail: carinadjadjo97@gmail.com

³ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Docente, e-mail: evelineaquino@unilab.edu.br