



A UNILAB ESTÁ NO MAR: A COLEÇÃO FICOLÓGICA DO HERBÁRIO DA UNILAB

Karen Silva Pedrosa¹

Jullyana Cristina Magalhães Silva Moura Sobczak²

Ana Livia Negrão Leite Ribeiro³

Eduarda Cavalcante Fernandes⁴

Eveline Pinheiro De Aquino⁵

RESUMO

As coleções biológicas são de grande valor científico, uma vez que suportam conhecimentos quanto à identificação, biogeografia e diversidade acerca de espécies vegetais, onde podemos comparar informações, obter dados e buscar subsídios para ações futuras. O herbário, enquanto uma importante coleção botânica, facilita o ensino e a pesquisa na área de botânica. O trabalho apresenta a coleção ficológica existente no herbário da Unilab, construída a partir de coletas em campo das disciplinas do curso de Ciências Biológicas e de projetos de pesquisa e extensão da Unilab. O trabalho tem como objetivo confirmar a identificação das amostras de macroalgas do acervo pré-existente no Herbário da Unilab para conhecer a diversidade ficológica do litoral cearense. A organização e identificação de grupos de macroalgas do inventário foi realizada através da literatura, chaves e etiquetas de identificação, bem como utilizado a base de dados ficológicos Algaebase. A confirmação das famílias e identificação das espécies de macroalgas do acervo encontra-se em andamento. Quantificou-se 281 exsicatas, organizadas por famílias previamente identificadas e separadas em três filos: Rhodophyta (Algas vermelhas) com o total de 103 exsicatas, Phaeophyta (Algas pardas) com 88 e Chlorophyta (algas verdes) com 90 exsicatas. As amostras são todas do Ceará e contemplaram as praias Icapuí, Pacheco, Paracuru e Trairi. Com a posterior finalização da identificação das espécies, estima-se que o inventário ficológico do herbário contribua para ampliação do conhecimento das algas no estado do Ceará, assim como forneça bases para pesquisas, divulgação científica e popularização da Vida Marinha, favorecendo os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS14).

Palavras-chave: Macroalgas marinhas; taxonomia; herbário ficológico; botânica; Taxonomia.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campus Auroras, Discente, karenpedrosa1@gmail.com¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campus das Auroras, Docente, sobczak@unilab.edu.br²

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campus das Auroras, Docente, liviamichailowsky@unilab.edu.br³

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campus das Auroras, Discente, ecavalcantefernandes@gmail.com⁴

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campus das auroras, Docente, evelineaquino@unilab.edu.br⁵