

A MACRÓFITA AQUÁTICA ELODEA E AS CONDIÇÕES PROPÍCIAS PARA A SUA PROLIFERAÇÃO NA BACIA DO RIO PARANÁ

PORTOLANI, Pablo Rogério *

SAMPAIO, Adriana Ferreira **

OLIVEIRA, Izabel Queiroz de ***

Orientador(a): CORREA, Sandro Alves

Este trabalho teve como foco o estudo das macrófitas aquáticas mais encontradas no rio Paraná, com enfoque na Egeria densa, macrófita aquática conhecida popularmente como elódea, classificadas como do tipo enraizadas submersas, mas podendo viver em forma de fragmentos, dentre os tópicos destacados nesse trabalho encontra-se habitat, fatores de proliferação, biologia e produção primária da macrófita, formas de controle e manejo quando necessário e importância ecológica e econômica, destaca-se a utilização desta macrófita à atividades importantes como a construção civil e também na produção de rações , já no ambiente aquático à uma gama importância dessa macrófita ao meio, servindo de abrigo, berçário para pequenos peixes , e muitas vezes incluída na alimentação dos mesmos. O trabalho une a biologia da elódea aos fatores antrópicos e ecológicos, que propicia a proliferação e aumento da elódea, criando um desequilíbrio ecológico podendo afetar o ambiente e interferir no ciclo natural aquático, e também desencadeando transtornos econômicos, intervindo em hidrelétricas dificultando a passagem de água pelas turbinas, e também ao turismo dificultando o lazer na região. Encontram-se ainda neste trabalho as formas de controle utilizadas quando ha um aumento relativo dessa macrófita e nesse caso qual a utilizada na região podendo ser mecânica, químico ou biológico.

Palavras-chave: Macrófitas. Egeria. Proliferação. Controle.

* FUNEC, pablobio4@live.com

** FUNEC, adriana_vs_srns@hotmail.com

*** FUNEC, izabelq.oliveira@gmail.com