



IDENTIFICAÇÃO DAS ESPÉCIES DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS NA RESERVA BIOLÓGICA DAS PEROBAS - PR COM ENFOQUE ÀS EXÓTICAS

Jean Marcos Vieira dos Santos¹; Fernanda Candido¹; Sandra Pierin²

RESUMO: Este projeto tem como finalidade a identificação das espécies de macrófitas aquáticas exóticas na Reserva Biológica das Perobas. A presença de uma espécie específica numa comunidade local significa que a espécie pode tolerar as condições ambientais e encontrar recursos adequados para sua sobrevivência e reprodução. A capacidade invasora de uma espécie é representada por uma série de variáveis que potencializam o sucesso de seu estabelecimento, dispersão, persistência, dominância num novo ambiente e, no caso, de ecossistemas aquáticos continentais, há uma preocupação especial, que a despeito de cobrirem apenas 0,8% da superfície da Terra, concentram uma elevada biodiversidade (9,5% de todas as espécies animais do planeta). A suscetibilidade de uma comunidade vegetal à invasão por espécies exóticas representa a fragilidade de um ambiente. Em princípio, Unidades de Conservação foram criadas como locais onde o isolamento de atividades humanas seria suficiente para a conservação da biodiversidade, à exceção de áreas degradadas a serem restauradas ao longo do tempo. O manejo dessas Unidades precisa ser revisto perante a ameaça de espécies que invadem e passam a funcionar como mecanismos gradativos de perda da biodiversidade e impactos negativos no funcionamento dos sistemas Naturais. Esse projeto visa identificar a presença de espécies exóticas na reserva das Perobas, visando o manejo, se for o caso, destas espécies. Considerando a importância das macrófitas aquáticas como produtores primários nos sistemas ecológicos aquáticos, espera-se contribuir de forma satisfatória com a análise ambiental da Reserva das Perobas no Paraná. Espera-se identificar o maior número de espécies existente nas duas regiões da reserva verificando a presença de espécies exóticas dentro destes habitats

PALAVRAS-CHAVE: Sistemática, Meio Ambiente, Exótica

¹ Acadêmico do Curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário de Maringá – UNICESUMAR, Maringá – Paraná. Bolsista do Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC). jean_xam92@hotmail.com

² Orientadora, Professora Doutora do Curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário de Maringá – UNICESUMAR. sandra.pierini@unicesumar.edu.br