



CARACTERIZAÇÃO DA COMUNIDADE DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS DO LAGO DO PARQUE DO INGÁ, MARINGÁ-PR

Nayara Louback Franco¹; Léia Carolina Lúcio²

RESUMO: Macrófitas aquáticas apresentam grande importância ecológica, principalmente por serem os principais produtores primários de matéria orgânica, fator de extrema importância para a manutenção das diversas formas de vida. Elas são definidas como vegetais visíveis a olho nu, cujas partes fotossinteticamente ativas estão permanentemente, ou por diversos meses todos os anos, total ou parcialmente submersas em água doce ou salobra, ou ainda flutuantes na mesma. O Parque do Ingá representa uma grande extensão dos remanescentes da Mata Atlântica encontrados no município de Maringá-PR. Além da sua vegetação terrestre, possui um lago central. E este se encontra atualmente em processo de degradação. As plantas aquáticas auxiliam para que ocorra uma maior conservação desse ambiente. Áreas alagáveis, ecossistemas amplamente colonizados por macrófitas aquáticas, desempenham diferentes funções e grande parte da biodiversidade desses ecossistemas pode ser explicada pela presença de macrófitas aquáticas. Portanto, o trabalho tem como objetivo determinar e quantificar a vegetação aquática encontrada no lago do Parque do Ingá. Primeiramente no trabalho será feito o reconhecimento do local para verificar a presença das plantas aquáticas, em seguida serão coletadas amostras das macrófitas através de um quadrado de madeira de 0,25 m², de forma aleatória ao longo da margem do lago. As amostras serão armazenadas em sacos plásticos com a água de seu ambiente original para posterior identificação taxonômica no laboratório de botânica do Centro Universitário de Maringá, CESUMAR. Os resultados esperados são, encontrar diversos grupos de macrófitas aquáticas e relacionar essa diversidade a fatores limnológicos, como, a turbidez da água, temperatura, pH, a condutividade elétrica e o oxigênio dissolvido. Esses dados serão levantados nos mesmos pontos de coleta da vegetação aquática.

PALAVRAS-CHAVE: diversidade, Parque do Ingá, plantas aquáticas.

¹ Acadêmica do Curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. Programa de Bolsas de Iniciação Científica do Cesumar (PROBIC). nayara993@gmail.com

² Orientadora e docente do Curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário de Maringá – Cesumar. leia.lucio@cesumar.br