



A IMPORTÂNCIA DE SE PRESERVAR O AMBIENTE DE MANGUEZAL

HELENO JUNIO AUGUSTO DA SILVA

Introdução: O manguezal é formado a partir do encontro do terrestre/marinho, constituída por solos “lamacentos” e muitas vezes alagado, sendo um ambiente que tem salinidade, é com baixa oxigenação, mesmo com tantas adversidades o ambiente possui uma enorme biodiversidade de vida, mas enfrenta problemas ambientais como desmatamento, poluição e construções irregulares em seu território, mesmo sendo protegido por leis. A flora é constituída por mangue vermelho, branco e preto, além plantas como as samambaias, gramíneas, musgos, a vegetação do manguezal é adaptada para sobreviver neste local que transparece hostil, sendo sua fauna habitada por caranguejos, garças, capivaras, peixes. Entre os benefícios que o manguezal oferece estão: funciona com regulador de temperatura fazendo o sequestro CO₂ da atmosfera; proteção contra erosão costeira; Armazenagem e reciclagem da matéria orgânica; suas áreas servem de descanso e reprodução para diversas espécies, além de serem fonte de renda e alimentação para comunidades pesqueiras; o ambiente se estabelece como locais de lazer e cultura. **Objetivo:** A partir deste contexto o trabalho tem como objetivo compreender o ecossistema do manguezal e conscientizar a população sobre sua preservação. **Metodologia:** O eventual estudo tem como método uma pesquisa qualitativa, constituído de uma análise de revisão bibliográfica de artigos e livros sobre a temática do estudo, além de trabalho de campo em áreas de mangues no município de Magé no estado do Rio de Janeiro, para observações e coleta de informações, tais como: saber se a comunidade pesqueira tira seu sustento dos mangues; averiguar existência de fiscalização e sinalização nas áreas de proteção ambiental; descobrir se a região tem projetos de preservação ou unidades de conservação/Áreas de proteção Ambiental, reafirmando assim a importância do ambiente. **Resultados:** Compreende-se que o ecossistema é fundamental para o equilíbrio ambiental, apresentando diversos benefícios para sociedade e a natureza, demonstrando a importância de se preservar e conservar seus ambientes. **Conclusão:** Portanto, o ambiente do manguezal desempenha diferentes funções ecológicas que são essenciais para manutenção da vida das espécies fauna/flora, sendo seus locais carregado de cultural e saberes que auxiliam no desenvolvimento da população humana, demonstrando a necessidade de proteger e preservar este tipo de floresta.

Palavras-chave: **ECOSSISTEMA; MANGUEZAL; ZONA COSTEIRA; SOCIEDADE; NATUREZA**