

TRILHAS ECOLÓGICAS DO ESTUÁRIO DO RIO PACOTI: OBSERVANDO A BIOTA DO MANGUEZAL

XXV Encontro de Extensão

Jadson Pinto de Lima, Cristina Almeida Rocha Barreira

No Ceará, os campos de mangues representam grandes áreas litorâneas e possuem grande importância ecológica e socio-ambiental. O rio Pacoti é um dos principais representantes dos recursos hídricos do Ceará e o maior dos cursos d'água que atravessam a região metropolitana de Fortaleza. Seu estuário apresenta uma extensa área de manguezal, a qual sofre uma forte pressão antrópica. A Educação Ambiental é um instrumento que pode gerar mudança de atitudes, e tem a finalidade de preparar o indivíduo e a sociedade para realizar ações de desenvolvimento sustentável, como resposta aos desafios do mundo globalizado. As trilhas ecológicas são capazes de proporcionar aprendizado e sensibilização, ao promover o contato direto com o meio ambiente. Neste contexto, este projeto está implantando um roteiro da trilha ecológica ao longo da área do Centro de Estudos Aquáticos Costeiros do Instituto de Ciências do Mar da Universidade Federal do Ceará (CEAC), considerando os diferentes ambientes e pontos potenciais para a observação da fauna, a fim de promover o acesso guiado e sensibilizar os visitantes do Programa de Educação Ambiental Marinha (PEAM) sobre as questões ambientais e propondo mudanças no modo como as pessoas pensam e avaliam a sua relação com o ambiente, em especial os manguezais. A implantação da trilha está sendo realizada em 4 etapas (Análise ambiental, mapeamento e georreferenciamento da trilha ecológica; Preparação da trilha ecológica; Treinamento dos monitores do projeto; Agendamento das visitas e avaliação permanente das atividades), sendo realizada no presente momento a etapa da preparação da trilha que inclui a confecção de placas de sinalização dos pontos de observação da fauna e flora, juntamente com uma cartilha ilustrada da trilha contendo um mapa ilustrado e informações sobre o manguezal e os principais organismos a serem observados.

Palavras-chave: educação ambiental. sensibilização ambiental. mapeamento.