

Turismo educativo e recuperação de manguezal

Davi Azevedo Ourique Aguiar¹, Jayane Moraes de Oliveira¹, Bruno Olive Comelli do Nascimento², Pedro Henrique Glória Caetano², Carlos Bruno Moreira de Lemos², Victor Maciel de Carvalho³, Maria das Graças Machado Freire⁴

(1) Aluno de Iniciação Científica do PROVIC - Curso de Arquitetura e Urbanismo; (2) Guarda-Parque do Parque Estadual Lagoa do Açú (PELAG);

(3) Bolsista do Programa Universidade Aberta/PROEX (UENF); (4) Pesquisadora Orientadora - Laboratório de Química e Biomoléculas

(LAQUIBIO) /ISECENSA - Institutos Superiores de Ensino do CENSA - ISECENSA, Rua Salvador Correa, 139, Centro, Campos dos Goytacazes, RJ, Brasil

O objetivo de desenvolvimento sustentável 14 da ONU aborda a gestão e proteção dos ecossistemas marinhos e costeiros a fim de assegurar oceanos saudáveis e produtivos. Os manguezais constituem um ecossistema costeiro severamente impactado pela poluição e descarga de sedimentos, entre outros fatores, colocando em risco sua função ambiental como importante sequestrador e estocador de carbono na biomassa e no solo. Este projeto tem como objetivo propor a recuperação do manguezal no trecho degradado da Lagoa Iquipari, sobretudo em sua porção final, ampliar a oferta de recursos para a fauna silvestre local, proporcionando ambiente para a observação de pássaros bem como para o desenvolvimento de atividades ligadas à educação ambiental. Os propágulos de *Rhizophora mangle* e *Laguncularia racemosa* serão coletados na época da frutificação e encaminhados ao viveiro para a produção das mudas em substrato adequado. Estas lá permanecerão até atingirem 60 cm de altura e estarem prontas para serem transferidas para o campo. As atividades de plantio e acompanhamento serão tidas como atividades de educação ambiental e acompanhadas por alunos das escolas da rede pública e particular dos Municípios de São João da Barra e Campos dos Goytacazes. As saídas de campo serão registradas e empregadas para a construção de vídeos e figuras com publicação em redes sociais. Como resultado buscase, ao integrar ações de recuperação de manguezal e educação ambiental, incrementar o nível de conscientização sobre as origens, efeitos imediatos e consequências da degradação ambiental, contribuindo para a mitigação dos danos existentes na problemática ambiental que vivemos hoje.

Palavras-chave: Educação ambiental. Mudança climática. Mitigação.

Instituição de Fomento: ISECENSA.