

## Seção: Ensino em Botânica

### PROGRAMA UNIRIO-PÃO DE AÇÚCAR: INTEGRAÇÃO UNIVERSIDADE, SOCIEDADE E MEIO AMBIENTE

Jose Gabriel Abdalla FONSECA (1,2)

Luiz Fernando Bondi de MACEDO (1)

Izabella Fontenelle de ANDRADE (1)

Renata Craveiro de CASTRO (1)

Laura Jane Moreira SANTIAGO (1)

A preocupação com o esgotamento dos recursos naturais e as mudanças climáticas globais, tem despertado a atenção de órgãos públicos e grandes instituições, para mobilizarem-se, na busca de estratégias que reduzam a perda da diversidade biológica, a partir da criação de unidades de conservação, promovendo o uso sustentável destes bens naturais. O Laboratório de Biodiversidade e Biotecnologia (Labiotec), encontra-se no Instituto de Biociências, situado na base do Monumento Natural do Pão de Açúcar e da Urca, um complexo de montanhas rochosas de valor ecológico e cultural para o Rio de Janeiro. Em virtude desta localização privilegiada, foi iniciado o programa de extensão universitária Pão de Açúcar-UNIRIO: Universidade, Sociedade e Meio Ambiente, com o objetivo de realizar parcerias e fornecer apoio técnico-científico a órgãos governamentais e não governamentais na tomada de decisões quanto à proteção da área, assim como, desenvolver atividades de divulgação e valorização desta unidade de conservação e da ciência. Entre as atividades desenvolvidas destacam-se a parceria com a Prefeitura do Rio de Janeiro, visitas guiadas, palestras, dinâmicas e oficinas com a sociedade em geral, e principalmente, escolas da rede pública de ensino. Através de visitas às escolas, foram realizadas atividades teóricas e práticas sobre temas como, a importância das espécies nativas e a bioinvasão, a importância dos frutos e sementes e suas formas de dispersão para a perpetuação da vida das plantas e a importância destas estruturas como fonte de alimento para o homem e os animais. Todas as atividades e temas foram conduzidos de forma a estimular o pensamento crítico construtivo e debater a questão ambiental atual contribuindo para a descoberta e adoção de práticas destinadas a popularização da ciência e a proteção do meio ambiente.

**Palavras-chave:** Conservação, Diversidade, Monumento

**Créditos de Financiamento:** PROEXT - UNIRIO (Pró Reitoria de Extensão)

(1) Departamento de Botânica

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, Av. Pasteur 458, CEP: 22290-240, Rio de Janeiro – RJ, Brasil

(2) Gabrielfonseca90@yahoo.com.br