

O MUNDO INVISÍVEL DOS PEIXES DE RIACHO: PROJETO DE EXTENSÃO DO LABORATÓRIO DE ECOLOGIA DE PEIXES - UERJ

Luisa Resende Manna¹
Fernando Itacolomy²
Rosana Mazzoni³

RESUMO

Projetos de extensão universitária desempenham papel fundamental na conexão da academia com a sociedade. Este projeto busca ampliar o impacto social da universidade, promovendo uma troca contínua e enriquecedora entre pesquisadores e a população, visando fortalecer a comunicação entre a Universidade e a Sociedade. Buscando atender à crescente demanda social por conservação ambiental e destacar a importância dos ecossistemas e seus serviços, a divulgação científica é parte crucial dessa etapa. A partir das pesquisas desenvolvidas no Laboratório de Ecologia de Peixes da UERJ (LEP-UERJ), voltadas para a ecologia das populações e comunidades de peixes de riachos da Mata Atlântica e suas respostas às mudanças ambientais, nossa equipe vem produzindo materiais que promovem uma comunicação eficaz e acessível a diferentes esferas da sociedade. Ao diversificar e expandir as atividades extensionistas com palestras, oficinas e visitas a espaços formais e não-formais de ensino, estamos criando materiais didáticos, como vídeos, cartilhas e jogos educacionais. Para aumentar o alcance, novas iniciativas incluem a participação em eventos de divulgação científica, feiras e mostras educativas, e parcerias com escolas municipais e estaduais do Rio de Janeiro, além da construção de textos que traduzem o conhecimento científico sobre peixes de riacho para uma linguagem acessível a toda população. Essas ações buscam difundir o conhecimento científico, promover a valorização da Ciência, democratizar o saber acadêmico e engajar os jovens no caminho da graduação.

Palavras-chave: Extensão universitária, Comunicação científica, Educação ambiental, Ecossistemas aquáticos.

¹ Pesquisadora de Pós-Doutorado no Departamento de Ecologia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ, luisamanna@gmail.com;

² Graduando do curso de Oceanografia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ, fernandoitacolomy@gmail.com;

³ Professora Titular no Departamento de Ecologia da Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ, romazzoni.uerj@gmail.com

Apoio: CNPq, FAPERJ, Cetreina