

EDUCAÇÃO AMBIENTAL/PETBIO

Coordenador: Marcio Borges Martins

O Projeto Arvorezinha é um projeto existente dentro do Programa de Educação Tutorial da Biologia visando trabalhar, através da educação ambiental e divulgação científica, os três pilares dentro do PET Biologia UFRGS: ensino, pesquisa e extensão. Arvorezinha vem do nome da cidade que é habitat natural do sapinho-admirável-de-barriga-vermelha (*Melanophryniscus admirabilis*), protagonista do presente projeto. Esse anfíbio é endêmico de uma pequena área restrita ao Sul da Mata Atlântica, bioma que hoje se reduz a 12% da sua cobertura original. Cada sapinho possui um padrão diferente de manchas em seu corpo, o que auxilia os pesquisadores na identificação e quantificação de indivíduos da espécie, uma vez que as manchas funcionam como uma impressão digital. Os pesquisadores já estimam que os sapinhos vivam em uma população de mais ou menos 1000 indivíduos, em uma área de, aproximadamente, 700 metros, levando-a à condição de criticamente ameaçada de extinção, de acordo com a IUCN. A partir desse cenário, o PET Biologia UFRGS viu a necessidade de criar um projeto de divulgação e conscientização para a preservação da espécie e para reforçar o reconhecimento do sapinho-admirável-de-barriga-vermelha como parte da identidade da cidade de Arvorezinha e da sua comunidade. Dessa forma, o presente projeto busca alcançar tais objetivos através da criação de materiais didáticos de divulgação em parceria com as escolas locais, além da atuação em redes sociais, criação de vídeos de divulgação, elaboração de uma página online e realização de uma pintura artística no Instituto de Biociências, para divulgar essa espécie tão importante e ameaçada. Por meio do Projeto Arvorezinha, os integrantes desenvolvem inúmeras competências interdisciplinares que ultrapassam o limite curricular do curso de Ciências Biológicas, além de ser um espaço que possibilita a soma de experiências de vida a fim de agregar ao projeto, por exemplo, dialogando com escolas e com a comunidade sobre uma espécie tão emblemática. A articulação entre ensino, pesquisa e extensão que o projeto Arvorezinha propõe, proporciona discussões acerca da temática ambiental e a importância do debate, na comunidade e nas instituições de ensino, sobre a preservação da biodiversidade.