

BIOLOGIA NAS ESCOLAS

Paulo Reynaldo da Silva Júnior, Rogério Cândido de Souza, Geovana Barbosa de Araújo, Bruna Karoline Lima Piazero.

Centro Universitário de Barra Mansa – piazero@ubm.br

Resumo: O biólogo desempenha um papel crucial na compreensão e preservação da vida na Terra. Sua atuação abrange uma vasta gama de áreas, desde a pesquisa científica até a conservação ambiental e a aplicação prática do conhecimento biológico. Ele é responsável por expandir o conhecimento sobre os seres vivos e seus ecossistemas. Através de pesquisas, ele investiga a estrutura, função e interações dos organismos vivos, contribuindo para avanços significativos nas áreas biomédicas, biotecnológicas e ambientais. Visto isso, um projeto para levar ciência as escolas foi desenvolvido por discentes do 8º período de Biologia do Centro Universitário de Barra Mansa. O objetivo é demonstrar aos alunos de forma dinâmica e divertida a importância do Biólogo e as diversas atividades que eles podem realizar. A metodologia utilizada será o desenvolvimento de atividades científicas nas escolas do município como: extração de DNA de morango, análise microbiológica da água e exposições sobre zoologia. Espera-se a sensibilização dos alunos para a área biológica, entendendo a importância dessa profissão e a gama de atividades que podem ser desenvolvidas através da ciência e pesquisa.

Palavras-chave: Biologia, Biologia nas escolas, Conscientização, Ciências.