



FOTOGRAFIA CIENTÍFICA: UMA FERRAMENTA INOVADORA NO ENSINO DE BIOLOGIA

Beni Kumbi Alberto¹
Antonio De Assunção Tobi Bangui²
Cristiano Lucas Soma³
Shania Orlando Zibia⁴
Reginaldo De Oliveira Nunes⁵

RESUMO

O uso de imagens no ensino de Biologia constitui um recurso fundamental para aproximar os estudantes dos conteúdos, favorecendo a compreensão de conceitos e fenômenos que muitas vezes são abstratos ou de difícil visualização apenas pela leitura. A fotografia, nesse contexto, atua como uma ferramenta didática capaz de estimular a observação, a curiosidade e o pensamento crítico, ao permitir que o aluno participe ativamente do processo de aprendizagem, desenvolvendo autonomia e criatividade. Este trabalho descreve a experiência de um relato de oficinas de fotografias científicas desenvolvidas na Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB) - Campus Auroras. Essas oficinas foram elaboradas com o intuito de articular teoria e prática, promovendo um espaço de investigação científica a partir do olhar fotográfico, durante a abordagem de conteúdos como História da Biologia e Metodologia Científica. O tema central, intitulado "A identidade das cores", foi subdividido em quatro subtemas: cores na natureza, biologia através da fotografia, psicologia das cores, e sexo e sexualidade. Cada um desses eixos possibilitou reflexões interdisciplinares, aproximando os estudantes de dimensões biológicas, sociais e culturais. Nos levantamentos feitos ao longo da escrita, os resultados evidenciaram que a fotografia contribui de forma significativa para o aprendizado, pois permite aos alunos elaborar interpretações originais, relacionar ciência e sociedade, reconhecer a pluralidade de abordagens possíveis no ensino de Biologia e ampliar a compreensão do papel da imagem como recurso pedagógico inovador e inclusivo.

Palavras-chave: Ensino de Biologia; Fotografia; Imagens; Natureza.

UNILAB, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Discente, benykalberto@gmail.com¹

UNILAB, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, antoniobangue123@gmail.com²

UNILAB, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Discente, cristianosoma05@gmail.com³

UNILAB, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, shaniaorlandozibia@gmail.com⁴

UNILAB, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Docente, reginaldonunes@unilab.edu.br⁵