



BIOLOGIA PELA PAZ: INTEGRANDO CONHECIMENTO CIENTÍFICO E VALORES HUMANOS NA EDUCAÇÃO

Sávio Oliveira da Silva¹

Heron Salazar Costa²

Email: saviooliveiradasilva2@gmail.com

A promoção da cultura de paz é um desafio presente na sociedade contemporânea, e a educação desempenha um papel fundamental nesse processo. O presente estudo busca explorar a contribuição da disciplina de Biologia para a construção de uma cultura de paz na educação, integrando o conhecimento científico com os valores humanos. O objetivo deste artigo é analisar como a disciplina de Biologia pode ser utilizada como ferramenta para promover a cultura de paz na educação, evidenciando a importância da integração de conhecimentos científicos com valores humanos e éticos. Este estudo baseia-se em uma revisão bibliográfica abrangente, onde foram analisados artigos científicos, livros e documentos relacionados à cultura de paz, educação e a disciplina de Biologia. A pesquisa incluiu também a exploração de projetos e iniciativas que já utilizam a Biologia como meio de promover a paz na educação. Os resultados indicam que a disciplina de Biologia possui uma vasta gama de tópicos que podem ser explorados para a promoção da cultura de paz. Temas como conservação ambiental, ética animal, saúde global e interações ecológicas apresentam conexões diretas com valores humanos, como respeito, empatia, cooperação e sustentabilidade. Além disso, estudos de caso

¹ Licenciado em Ciências Biológicas, Mestrando no Programa de Pós-graduação em Ensino de Ciências e Humanidades, Universidade Federal do Amazonas.

² Doutor em Biotecnologia, Professor e Orientador efetivo no Programa de Pós-graduação em Ensino de Ciências e Humanidades, Universidade Federal do Amazonas.

demonstram que a integração de discussões éticas e sociais em aulas de Biologia e a implementação de projetos interdisciplinares têm sido eficazes para promover uma reflexão crítica e engajar os alunos na construção de uma cultura de paz. A integração do conhecimento científico da Biologia com os valores humanos e éticos é fundamental para a promoção da cultura de paz na educação. A disciplina de Biologia oferece uma ampla oportunidade para explorar questões relacionadas à paz, despertando a consciência dos alunos sobre a importância da sustentabilidade, da conservação da biodiversidade e do respeito à vida. A implementação de abordagens pedagógicas participativas e projetos interdisciplinares que conectam a Biologia com questões sociais e éticas pode contribuir significativamente para a formação de cidadãos mais conscientes e comprometidos com a paz em nossa sociedade. Em suma, o estudo destaca a importância da integração entre conhecimento científico e valores humanos na disciplina de Biologia, ressaltando o potencial dessa abordagem para a construção de uma cultura de paz na educação. Recomenda-se a continuidade de pesquisas e ações que explorem essa interseção, visando a formação de uma sociedade mais pacífica e sustentável.

Palavras-chave: Biologia; Cultura de paz; Educação, Conhecimento científico; Valores humanos.

O presente trabalho foi realizado com apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM) - Programa de Apoio à Pós-Graduação stricto sensu –POSGRAD – Edição 2022-2023