

BIORREMEDIAÇÃO DE CONTAMINANTES DO RIO VERRUGA: UM INSTRUMENTO PARA A INSERÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM AULAS DO CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE DO IFBA, CAMPUS VITÓRIA DA CONQUISTA

Maria Eduarda Lima Silva¹

RESUMO

A presente pesquisa tem por objetivo demonstrar como a biorremediação de contaminantes do Rio Verruga pode servir como um instrumento para a inserção da Educação Ambiental em aulas do Curso Técnico em Meio Ambiente do IFBA, Campus Vitória da Conquista. É notável que, no decorrer dos anos, a evolução da Educação Ambiental, possibilitou que fosse normatizada não só no Direito Internacional como também nos ordenamentos jurídicos dos mais diversos países. No Brasil, o art. 225, §1º, VI, da Constituição Federal de 1988, impõe a inserção da Educação Ambiental em todos os níveis de ensino, o que, por sua vez, abrange o Curso Técnico em Meio Ambiente do IFBA, Campus Vitória da Conquista. Assim, o tema da biorremediação de contaminantes do Rio Verruga, por envolver aspectos ambientais relevantes, tem convergência com a Educação Ambiental, possuindo, portanto, potencial para promovê-la. Optou-se, metodologicamente, por uma pesquisa exploratória, de revisão bibliográfica e de análise documental. Compreendeu-se, ademais, que o tema da biorremediação de contaminantes do Rio Verruga pode ser útil para promover a inserção da Educação Ambiental em aulas do Curso Técnico apontado, contribuindo com a observância da legislação vigente e, mais do que isso, com a sensibilização dos alunos para as demandas ambientais. Não é demais salientar que, por suas características, que envolve debates sobre um processo que usa micro-organismos para degradar ou mobilizar contaminantes do solo e da água, o tema pode favorecer interlocuções com conteúdos da biologia, presentes no Ensino Técnico.

Palavras-chave: Biorremediação de Contaminantes, Rio Verruga, Educação Ambiental, Ensino Técnico.

¹ Graduanda do Curso de Engenharia Ambiental do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA), Campus Vitória da Conquista, eduardasilva6671@gmail.com.

