

EDUCAÇÃO SOBRE DIREITOS HUMANOS NO ENSINO DE QUÍMICA: POSSIBILIDADES EDUCATIVAS A PARTIR DA CONTAMINAÇÃO POR CHUMBO NO MUNICÍPIO DE BOQUIRA/BA

Adelson Sousa Barbosa ¹

Esther Oliveira Coqueiro ²

Cosme Pereira da Silva Filho ³

Aldineia Aguiar de Andrade ⁴

Marília de Azevedo Alves Brito ⁵

Fernando de Azevedo Alves Brito ⁶

RESUMO

Este trabalho tem por objetivo demonstrar como o estudo da contaminação por chumbo no Município de Boquira/BA, a partir do descarte inadequado de rejeitos minerais, apresenta-se como instrumento para inserção da educação sobre direitos humanos no ensino de Química. A Declaração Universal dos Direitos Humanos da ONU, em seu art. 25, reconhece o direito de todos a um nível de vida suficiente para lhe assegurar a saúde e o bem-estar. Além disso, a Constituição Federal de 1988, em seu art. 6º, estabelece a saúde como um direito social, e, em seu art. 225, estabelece o meio ambiente ecologicamente equilibrado como um direito de todos. Nesse sentido, enfatiza-se que as consequências do descarte inadequado de rejeitos minerais no Município de Boquira/BA provocaram reverberações negativas no campo dos direitos humanos dos munícipes, em especial no que diz respeito aos seus direitos ao meio ambiente ecologicamente equilibrado e à saúde. Optou-se pela utilização de fontes bibliográficas que se dedicaram a investigar a referida contaminação, em especial artigos científicos, e pela utilização de documentos normativos que regulam a educação sobre direitos humanos. A análise dessas fontes levou à compreensão de que o estudo da referida contaminação e de suas consequências na localidade é relevante para a realização de debates (inter/transdisciplinares e transversais) nas escolas da região sobre conteúdos previstos na Resolução CNE/CP nº 1/2012 (Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação sobre Direitos Humanos). Isso vale até mesmo para a abordagem de conteúdos associados com a Química, em razão da natureza da contaminação, que envolve o elemento químico chumbo (Pb). Ademais, salienta-se que a opção metodológica foi por uma pesquisa exploratória, de revisão bibliográfica e de análise documental.

Palavras-chave: Educação sobre Direitos humanos, Educação Básica, Ensino de Química, Contaminação por Chumbo, Município de Boquira/BA.

¹ Graduado em Licenciatura em Química pelo Instituto Federal da Bahia (IFBA), Campus Vitória da Conquista. E-mail: adelsonsousa476@gmail.com;

² Graduada em Licenciatura em Química pelo Instituto Federal da Bahia (IFBA), Campus Vitória da Conquista. E-mail: estheroliveira.quimica@gmail.com;

³ Graduando do Curso de Licenciatura em Química do Instituto Federal da Bahia (IFBA), Campus Vitória da Conquista. E-mail: cosme7595@gmail.com;

⁴ Graduada pelo Curso de Licenciatura em Química do Instituto Federal da Bahia (IFBA), Campus Vitória da Conquista. E-mail: aldineiaaguiar@gmail.com;

⁵ Graduada em Psicologia pela Universidade Federal da Bahia (UFBA). Especialista em Ludicidade e Desenvolvimento Criativo de Pessoas pela Unyahna. Mestre em Educação pela Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia - UESB. E-mail: maabrito@gmail.com.

⁶ Professor de Direito do Instituto Federal da Bahia (IFBA), Campus Vitória da Conquista. Doutor em Direito (UFBA). Mestre em Ciências Ambientais (UESB). E-mail: fernando.brito@ifba.edu.br.