

VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA

13 a 17 de Dezembro de 2021

Tema: "Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação"

A GEOEDUCAÇÃO COMO ESTRATÉGIA CONSERVACIONISTA DO PATRIMÔNIO NATURAL NA REGIÃO METROPOLITANA DO CARIRI (RMCARIRI), CEARÁ

Camila da Silva Lourenço¹, Marcelo Martins de Moura-Fé²

Resumo: A Região Metropolitana do Cariri (RMCariri), localizada no sul do estado do Ceará, constituída pelos municípios de Juazeiro do Norte, Crato, Barbalha, Jardim, Missão Velha, Caririaçu, Farias Brito, Nova Olinda e Santana do Cariri, detém um rico patrimônio natural, além de uma notável diversidade geológica, paleontológica, geomorfológica, pedológica e hidrológica. Como testemunha dos registros históricos da evolução da Terra, tais elementos requerem destaque, apresentando, ainda, a necessidade de estratégias específicas de conservação e valorização. Nesse contexto, a geoeducação apresenta-se como um conjunto de práticas desenvolvidas no âmbito educacional, que visa trabalhar os conhecimentos acerca da importância dos elementos abióticos do planeta, os quais desenvolvem um papel crucial para a base da existência da biodiversidade, por exemplo. A aplicação da geoeducação pode ser desenvolvida em dois ambientes de ensino, o formal e o não formal. Partindo desse pressuposto, o presente trabalho tem como objetivo apresentar a importância da aplicação da geoeducação na RMCariri em espaços formais e não formais de ensino, como estratégia de proteção/conservação do patrimônio natural da região. O roteiro metodológico consistiu em um criterioso levantamento bibliográfico acerca das temáticas abordadas e pertinentes ao objetivo proposto, apoiado principalmente em trabalhos desenvolvidos na região por autores como Moura-Fé, Nascimento e Silva. Como resultados, é notório que a região se notabiliza historicamente e cientificamente como detentora de um

¹ Bolsista do Projeto de Extensão (Pibex/URCA). Universidade Regional do Cariri, email: camila.lourenco@urca.br

² Orientador. Professor da Universidade Regional do Cariri, email: marcelo.mourafe@urca.br

VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA

13 a 17 de Dezembro de 2021

Tema: “Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação”

rico patrimônio natural, tornando-se necessária a proposição e a aplicabilidade de práticas geoeducativas, que visem assegurar a manutenção da geodiversidade, da biodiversidade, além de diversos elementos culturais da região. Nesse sentido, a geoeducação, além de enfatizar a importância da valorização do patrimônio regional pode contribuir para diminuição da degradação ambiental e promoção de um olhar mais sustentável acerca dos elementos abióticos da natureza.

Palavras-chave: Patrimônio. Geodiversidade. Geoconservação. Região metropolitana. Desenvolvimento Sustentável.

Agradecimentos:

Agradecemos o apoio concedido pela Pró-Reitoria de Extensão – PIBEX/URCA, na concessão da bolsa de extensão à estudante de graduação em Geografia – URCA, que está desenvolvendo uma pesquisa associada ao projeto de extensão. Os autores agradecem ainda, aos demais pesquisadores e membros do NIGEP (grupo de pesquisa vinculado ao CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico).