

## **RESULTADOS PARCIAIS DA APLICAÇÃO DA GEOEDUCAÇÃO NO GEOSSÍTIO BATATEIRAS (CRATO/CE)**

LUANA DO NASCIMENTO SOARES, JÚLIA LEOPOLDINO SILVA, ANTONY THIERRY DE OLIVEIRA SALU, MARCELO MARTINS DE MOURA FÉ

Considerando a importância da geodiversidade e a ampla possibilidade de inserção da educação ambiental em diversos meios, realiza-se o desenvolvimento e estabelecimento do conceito científico da geoeducação, entendida como um ramo específico da educação ambiental a ser aplicado na geoconservação do patrimônio natural, e que seja tratado, fomentado e desenvolvido nos âmbitos formais e/ou não formais do ensino. Assim, o objetivo do projeto é propor a aplicação da geoeducação sob diferentes formas e estratégias, com ênfase na abordagem geomorfológica, para o âmbito do Geopark Araripe, no geossítio Batateiras, Parque Estadual Sítio Fundão, situado na zona urbana do Crato, o qual faz parte do grupo de geossítios circundados por relativa densidade populacional e, por conseguinte, sujeitos aos impactos socioambientais decorrentes dessa interface. Os procedimentos metodológicos estão sendo desenvolvidos com base em levantamento bibliográfico e cartográfico da área estudada, indispensáveis para o alcance dos objetivos traçados que, apesar de seu caráter prático, demandam um domínio conceitual e cartográfico. Foram realizadas trilhas piloto com o intuito de elaborar roteiros e indicativos para melhoria de sinalização das trilhas. Para a conclusão da pesquisa buscar-se-á inserção de pontos de interpretação ambiental, contribuir para a elaboração de materiais impresso e audiovisual com informações sobre o geossítio, e a realização de treinamento gratuito com os guias. Os resultados parciais indicam a possibilidade de inserção de novas trilhas e sinalização com placas, mapas de localização, pontos de apoio nas trilhas mais extensas para descanso de pesquisadores e visitantes, inserção de lixeiras no decorrer das trilhas, mirante, cartilhas com mapas e informações sobre o geossítio, e a inserção dos pontos de interpretação ambiental. Assim, visitantes, turistas e a comunidade local terão acesso a informações sobre a importância da Geoconservação do geossítio e que contam a história da formação da Terra. Conclui-se que o Geossítio Batateiras necessita de atenções voltadas para a conservação da sua geodiversidade por se encontrar em uma área propícia aos impactos ambientais que ocorrem pela interferência da população circunvizinha, assim a aplicação da Geoeducação propicia estratégias e informações que reflitam a importância da prevenção diante das situações de riscos do patrimônio natural.

**PALAVRAS-CHAVE:** GEOPARK ARARIPE, GEODIVERSIDADE, GEOCONSERVAÇÃO, GEOEDUCAÇÃO, GEOTURISMO.

**ÁREA TEMÁTICA:** MEIO AMBIENTE

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** PÔSTER