GEOEDUCAÇÃO: CONTRIBUIÇÃO TEÓRICA E DESENVOLVIMENTO DA APLICABILIDADE NA ROTA OESTE DO GEOPARK ARARIPE

LUANA DO NASCIMENTO SOARES, RAQUEL LANDIM NASCIMENTO, MARCELO MARTINS DE MOURA FÉ

Considerando a importância da geodiversidade e a ampla possibilidade de inserção da educação ambiental (EA), propomos o estabelecimento e o desenvolvimento do conceito da geoeducação, entendida como um ramo específico da EA a ser aplicado na geoconservação do patrimônio natural, e que seja tratado, fomentado e desenvolvido nos âmbitos formais e/ou não formais do ensino. A partir desse referencial, o objetivo desse projeto é contribuir para o desenvolvimento teórico da geoeducação e apresentar propostas de aplicabilidade no GeoPark Araripe, notadamente no eixo geoturístico oeste, o qual agrega os geossítios presentes nos municípios de Nova Olinda e Santana do Cariri. Metodologicamente, os procedimentos técnicos serão desenvolvidos em gabinete, com criteriosos levantamentos bibliográfico e cartográfico, investigando materiais publicados, sobretudo, em periódicos científicos estrangeiros e nacionais, livros de autores relevantes, em órgãos públicos, com levantamento dos principais referenciais teóricos e cartográficos. Apreendidos os conceitos, o embasamento teórico e analisados os materiais cartográficos, ter-se-á as etapas de campo, a serem realizadas em momentos diferentes em cada um dos geossítios. Em campo serão utilizados equipamentos básicos, tais como: GPS, altímetro de precisão, câmeras fotográficas, martelo geológico, dentre outros. Os dados teóricos e práticos adquiridos nessas etapas serão analisados de forma integrada no GeoPed, local para realização de leituras, discussão de referências, análise dos dados adquiridos nos levantamentos de campo e proposições metodológicas para as atividades práticas de geoeducação a serem desenvolvidas nos geossítios. A pesquisa deve contribuir para o desenvolvimento teórico da geoeducação, o que permitirá o desdobramento de diversas pesquisas, inclusive em outras áreas da ciência, bem como, que as propostas de aplicabilidade no GeoPark Araripe se mostrem viáveis e promovam o fomento da geoconservação na região.

PALAVRAS-CHAVE: GEOPARK ARARIPE, GEODIVERSIDADE, GEOCONSERVAÇÃO GEOEDUCAÇÃO, GEOSSÍTIOS

ÀREA TEMÀTICA: GEOCIÊNCIAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER