

LEVANTAMENTO DE FEIÇÕES ESPELEOLÓGICAS EM ROCHAS GRANÍTICAS DE QUIXADÁ-CE, BRASIL.

Azevedo, L.V. (IFCE CAMPUS QUIXADÁ) ; Loureiro, C.V. (IFCE CAMPUS QUIXADÁ)

RESUMO

A cidade de Quixadá, microrregião Sertão Central do Ceará, se destaca por suas paisagens monumentais, palco de uma vasta geodiversidade. Situada na Depressão Sertaneja, a cidade se localiza no centro de um campo de resíduos cristalinos, os inselbergs, resultantes de forte intemperismo e erosão sofridos pelas rochas graníticas componentes. Esses desgastes decorrentes das ações do clima sobre elas, provoca o surgimento de feições ímpares. De acordo com o Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Caverna-CECAV, há apenas um abrigo granítico oficialmente reconhecido na área correspondente a Quixadá, a Gruta do Magé, localizada a 2km a norte da sede. Levando em consideração o extremo desgaste sofrido, levantamos a hipótese da existência de mais feições espeleológicas ainda não registradas e que podem vir a conhecimento através de um levantamento exploratório em sítios geológicos do município. Este trabalho possui três justificativas: A primeira de caráter patrimonial, relaciona-se com a necessidade de proteção dos geossítios e das feições presentes; A segunda refere-se ao fator acadêmico, gerando material para a formação de professores e informação sobre a geologia do local; A terceira, diz respeito ao fator socioambiental, promovendo, através do conhecimento, informações que contribuam para o geoturismo e geoconservação. A pesquisa objetiva realizar um levantamento exploratório das feições espeleológicas presentes em rochas graníticas na região e mapear as unidades identificadas. Para atingir esse objetivo realizamos revisão bibliográfica acerca da temática, visitas in loco para reconhecimento e levantamento, caderneta de campo e câmera fotográfica para coleta de registros, e Global Position System (GPS) para marcação dos pontos de localização. Os estudos apontam, preliminarmente, para a existência de uma feição espeleológica ainda não registrada no CECAV, denominada Caverna dos Ventos, localizada nas imediações do Açude Cedro, zona urbana do município de Quixadá.

PALAVRAS CHAVES

Cavernas; Geossítios ; Sertão Central do Ceará