

RELEVÂNCIA DO PATRIMÔNIO GEOMORFOLÓGICO DO PROJETO GEOPARQUE SERTÃO MONUMENTAL – COMPLEXO DE PAISAGENS GRANÍTICAS EXCEPCIONAIS, NO ESTADO DO CEARÁ, BRASIL

Monteiro, F.A.D. (UFC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ) ; Maia, R.P. (UFC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ) ; Souza, A.S.V. (UFC - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ)

RESUMO

As paisagens graníticas se destacam entre os geopatrimônios mundiais, como componentes importantes, nos aspectos científicos, estéticos, turísticos, dentre outros. Entretanto, essas áreas graníticas ainda demonstram uma representatividade escassa no conjunto dos Geoparques e Patrimônios Mundiais da UNESCO. No nordeste brasileiro, destacam-se algumas paisagens graníticas semiáridas, como notáveis expressões geomorfológicas em termos mundiais. Ressalta-se assim, o excepcional campo de inselbergs de Quixadá-Quixeramobim, no estado do Ceará, com a famosa paisagem da Pedra da Galinha. Mas o seu significativo valor científico ainda é pouco conhecido no Brasil e exterior. Este trabalho tem o objetivo de apresentar a relevância do campo de inselbergs situado no território dos municípios de Quixadá e Quixeramobim, como um dos principais geopatrimônios do projeto Geoparque Sertão Monumental (GSM). Como metodologia foi realizada ampla revisão bibliográfica sobre as formas de relevos graníticos e a área de estudo, utilização de dados do SGB/CPRM, sensoriamento remoto em escala regional (FABDEM e SRTM), elaboração dos mapas de distribuição e densidade de inselbergs, trabalhos de campo e registros fotográficos detalhados das feições graníticas feitas com sobrevoo de drone. O território do GSM notabiliza-se por ter significativa diversidade geomorfológica, conta principalmente com diferentes tipos de inselbergs ornamentados, com grandes tafoni, mega karren, flared slope, gnammas, dentre outros. Possui também uma alta densidade de formas graníticas, em que se destaca uma área onde concentra-se 45 inselbergs em 48 km² (aproximadamente um inselberg por km²). Sua geodiversidade, resguarda informações importantes acerca da evolução paleoclimática e geomorfológica do semiárido, revelando uma parte singular da história da Terra.

PALAVRAS CHAVES

Geodiversidade; Inselberg; Quixadá-Quixeramobim