



INVENTÁRIO DO PATRIMÔNIO GEOMORFOLÓGICO DO MUNICÍPIO DO CRATO, CEARÁ: SELEÇÃO DE GEOMORFOSSÍTIOS E SÍTIOS GEOMORFOLÓGICOS

RESUMO

A avaliação da geodiversidade permite identificar e inventariar seus elementos excepcionais, o seu geopatrimônio, o que inclui o patrimônio geomorfológico, para o qual tem-se na literatura científica diversos métodos de inventariação e avaliação propostos e consolidados. Contudo, percebendo-se uma maior atenção e rigor metodológico para as etapas de avaliação dos inventários, notadamente quantitativas, em relação às etapas prévias de seleção dos sítios que compõem os inventários, de teor qualitativo, mormente, adotou-se aqui o método proposto por Moura-Fé (2024), que apresenta uma proposta de seleção, avaliação e classificação de geomorfossítios e sítios geomorfológicos. Para fins de aplicação, desenvolvimento e consolidação do método de inventariação escolhido, bem como, considerando a geodiversidade, a relevância e complexidade geomorfológica presentes nos municípios que formam o território do Geopark Araripe e da Região Metropolitana do Cariri (RMCariri), no Sul do Ceará, em contraponto às formas atuais de uso e ocupação regionais, este trabalho tem como objetivo principal apresentar os resultados iniciais do inventário do patrimônio geomorfológico do município do Crato, em específico, a partir da etapa de seleção de geomorfossítios e sítios geomorfológicos. Conforme Moura-Fé (2024), a etapa de seleção de potenciais geomorfossítios ou sítios geomorfológicos que comporão o inventário geomorfológico cratense, está baseada em Reynard *et al.* (2016) e Sellier (2010), tendo como cerne a caracterização e o mapeamento geomorfológicos, além da posterior classificação dos relevos (atuais, herdados, representativos ou raros), visando conhecer a geomorfologia do recorte espacial em análise, tanto em seus aspectos morfogenéticos quanto no tocante aos processos morfodinâmicos, fazendo uso de técnicas em etapas de gabinete, campo e laboratório, até a conclusão do inventário, o qual será avaliado quantitativamente na etapa posterior. Metodologicamente, para esta etapa de desenvolvimento da pesquisa, estão sendo utilizadas bases teóricas tanto para a análise da área de estudo e composição do inventário quanto para os preceitos específicos da análise geomorfológica; bases para o desenvolvimento das etapas segmentadas em gabinete (levantamentos, análises), laboratório (mapeamentos) e campo (exploratórios e específicos). Como resultados (iniciais e esperados), tem-se a verificação da diversidade geomorfológica presente no município do Crato, o qual, geologicamente está inserido no contexto litológico e estrutural da bacia sedimentar do Araripe, incluindo suas bordas e sua porção soerguida e remanescente dos processos de soerguimento pós-cretáceos, a chapada do Araripe. Geomorfologicamente, além da própria chapada, principal relevo regional, cabe destacar sua segmentação (topo, encostas e sopé), com destaque para a superfície periférica sedimentar, mais conhecida como o “Vale do Cariri”, todos presentes no território municipal em análise, o qual ainda conta com a superfície sertaneja, presente nas suas porções mais setentrionais, modelada sobre litologias cristalinas. Ao longo das próximas semanas serão elaboradas as versões consolidadas dos mapas temáticos, a caracterização dos relevos mapeados e, ainda, a classificação dos relevos embutidos na área em tela, bases para a seleção dos potenciais geomorfossítios ou sítios geomorfológicos e, por fim, consolidação do inventário do patrimônio geomorfológico do município do Crato, os quais estarão presentes na versão mais elaborada deste trabalho.

Palavras-chave: Geopatrimônio, Geoconservação, Morfogênese, Morfodinâmica, Mapeamento Geomorfológico.