



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

RESUMO

A avaliação da geodiversidade permite identificar, inventariar e avaliar seus elementos excepcionais, seu geopatrimônio, incluindo 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). Este apresenta uma proposta de seleção, avaliação e classificação de geomorfossítios e sítios geomorfológicos. Considerando a geodiversidade, a relevância e complexidade geomorfológica presentes nos municípios que a região 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 de Caririaçu, 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 está baseada em Reynard *et al.* (2016) e Sellier (2010). O cerne dessa etapa inicial está na caracterização e no 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. Para tal, serão desenvolvidas técnicas interrelacionadas em etapas de gabinete, campo e laboratório, até a conclusão do inventário, o qual será avaliado quantitativamente em uma 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; que são as 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 de Caririaçu, o qual, geologicamente está inserido no contexto litológico e estrutural da borda da bacia sedimentar do Araripe. O território municipal é composto, sobretudo, por litologias cristalinas, principalmente metamórficas, dentre elas, algumas das formações geológicas mais antigas da região Nordeste do Brasil, chegando a mais de 2 bilhões de anos. Geomorfologicamente, ao contrário do que se poderia supor pelas idades dos terrenos, Caririaçu apresenta uma diversidade topográfica e morfológica significativas, notadamente associadas com o arranjo estrutural, com falhamentos dispostos no sentido leste-oeste, ao mesmo tempo segmentando as formações geológicas e se apresentando como linhas de demarcação de cotas topográficas, com destaque para a serra de São Pedro, principal relevo e divisor de águas do município. 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 de Caririaçu.

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