IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA
XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"

ISSN 1983-8174

PATRIMÔNIO GEOMORFOLÓGICO DA REGIÃO METROPOLITANA DO CARIRI/CE: INVENTÁRIO, AVALIAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

Joana Cristina Gomes Ferreira [1], Maria do Socorro Januário da Silva[2], Marcelo Martins de Moura-Fé[3]

Resumo: A avaliação da geodiversidade permite identificar e inventariar seus elementos excepcionais (geopatrimônio), incluindo o patrimônio geomorfológico, para o qual tem-se diversos métodos de inventariação e avaliação propostos e consolidados. Contudo, tem-se um maior rigor metodológico para as etapas de avaliação dos inventários (quantitativas), em relação às etapas prévias de seleção dos sítios, de teor qualitativo. Visando contribuir com a discussão e proposição de métodos de inventários, o projeto de pesquisa apresenta uma proposta que contempla a avaliação quantitativa e posterior classificação dos sítios inventariados, mais a etapa inicial de seleção. Para fins de aplicação, desenvolvimento e consolidação do método de inventariação, bem como, considerando a geodiversidade, a relevância e complexidade geomorfológica presentes nos territórios que formam os municípios da Região Metropolitana do Cariri (RMCariri), em contraponto às formas atuais de uso e ocupação, este projeto tem como objetivo analisar o patrimônio geomorfológico da RMCariri, Ceará a partir da seleção, avaliação e classificação de sítios geomorfológicos e geomorfossítios. Metodologicamente, serão utilizadas bases teóricas para o inventário e para a análise geomorfológica, além das etapas de gabinete, laboratório e campo. Como resultados esperados, o inventário do patrimônio geomorfológico será dividido nas etapas de seleção, avaliação e classificação. A etapa de seleção está baseada em Reynard et al. (2016) e Sellier (2010), tendo como cerne a caracterização e o mapeamento geomorfológico, além da classificação dos relevos. A etapa de avaliação está centrada na aplicação de fichas de avaliação quantitativa dos valores científico, educacional e turístico, baseadas em Brilha (2016), com adaptações para a análise geomorfológica (Moura-Fé, 2024). Por fim, a classificação se dará com a avaliação do risco de degradação, fundamental para a geoconservação dos sítios e, por conseguinte,

[1] Bolsista de Iniciação Científica (IC) da Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap). Graduanda em Geografia - Universidade Regional do Cariri (URCA). Pesquisadora do Núcleo de Estudos Integrados em Geomorfologia Geodiversidade e Patrimônio (Nigep), e-mail: joana.cristina@urca.br
[2] Bolsista IC/Funcap. Graduanda em Geografia – URCA. Pesquisadora do Nigep, e-mail: maria.januario@urca.br
[3] Orientador. Professor do Departamento de Geociências (Degeo/URCA). Bolsista Produtividade BPI/Funcap. Coordenador do Nigep, e-mail: marcelo.mourafe@urca.br

ISSN 1983-8174

do patrimônio geomorfológico regional. O alcance dos objetivos propostos no projeto de pesquisa permitirão não só o melhor entendimento da história natural da região, através dos seus relevos e paisagens, mas também, a partir da proposição de estratégias de geoconservação (geoturismo e geoeducação), se configurando como uma contribuição para o patrimônio natural e geomorfológico do Ceará.

Palavras-chave: Geodiversidade. Geopatrimônio. Geoconservação. Geoturismo. Geoeducação.

Agradecimentos:
As autoras e o orientador agradecem à Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap) e à Universidade Regional do Cariri (URCA) pela concessão das 02 (duas) bolsas de Iniciação Científica, fundamentais para o desenvolvimento do projeto intitulado: "Patrimônio geomorfológico da Região Metropolitana do Cariri/CE: inventário, avaliação e classificação", com vigência entre setembro de 2024 e agosto de 2025.