



**PATRIMÔNIO GEOMORFOLÓGICO DO CARIRI/CE: SELEÇÃO,
AVALIAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO**
Joana Cristina Gomes Ferreira¹, Marcelo Martins de Moura Fé²

Resumo: A avaliação da geodiversidade permite identificar e inventariar seus elementos excepcionais, seu geopatrimônio, o que inclui o patrimônio geomorfológico, para o qual tem-se, diversos métodos de inventariação e avaliação propostos e consolidados. Contudo, percebe-se uma maior atenção para as etapas de avaliação dos inventários, notadamente quantitativas, em relação às etapas prévias de seleção dos sítios geomorfológicos que comporão o inventário, de teor qualitativo. Visando contribuir com a discussão e proposição de métodos que abranjam a composição do inventário, além de sua avaliação, este projeto de pesquisa apresenta uma proposta de aplicar um método de inventário regional do patrimônio geomorfológico que contempla a avaliação quantitativa e posterior classificação dos sítios inventariados, mais a etapa inicial de seleção de sítios. Nesse contexto, o objeto principal é analisar o patrimônio geomorfológico da região do Cariri, a partir da realização de um inventário, incluindo as etapas de seleção, avaliação e classificação. Metodologicamente, serão utilizadas bases teóricas, bases para o desenvolvimento das etapas segmentadas em gabinete (levantamentos, análises), laboratório (mapeamentos) e campo (exploratórios e específicos). Como resultados esperados, o inventário do patrimônio geomorfológico proposto será dividido nas etapas de seleção, avaliação e classificação. A etapa de seleção de potenciais geomorfossítios ou sítios geomorfológicos que comporão o inventário está baseada em Reynard *et al.* (2016) e Sellier (2010), tendo como cerne a caracterização e o mapeamento geomorfológicos, além da classificação dos relevos, visando conhecer a geomorfologia do recorte espacial, fazendo uso de técnicas em etapas de gabinete, campo e laboratório, até a conclusão do inventário. Por sua vez, 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 feitas para a análise geomorfológica. Por fim, a classificação dos sítios avaliados se dará com a avaliação do risco de degradação. O alcance dos objetivos propostos nesse projeto de pesquisa permitirão não só o melhor entendimento da história natural da região, mas também e sobretudo, a proposição de estratégias de

¹ Bolsista de Iniciação Científica Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Graduada em Geografia (URCA). E-mail: joana.cristina@urca.br

²Orientador. Geógrafo. Doutorado em Geografia (UFC). Professor do Departamento de Geociências da Universidade Regional do Cariri (Degeo/URCA). E-mail: marcelo.mourafe@urca.br

X SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA
XXVIII SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA
10 a 14 de NOVEMBRO de 2025

Tema: “UNIVERSIDADE E SOCIEDADE NA AGENDA 2030”



geoconservação, valorizando o geopatrimônio cearense e se colocando como uma contribuição para a preservação ambiental regional sob a égide das dimensões e diretrizes do desenvolvimento sustentável.

Palavras-chave: Geodiversidade. Geopatrimônio. Geoconservação. Geomorfossítios. Sítios geomorfológicos.

Agradecimentos:

Agradecemos ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) pelo apoio concedido, à Universidade Regional do Cariri (URCA) pelo incentivo e suporte à realização desta pesquisa e a XXVIII semana de iniciação científica da URCA por nos possibilitar a publicação deste trabalho.