



**PATRIMÔNIO GEOMORFOLÓGICO DA REGIÃO METROPOLITANA DO  
CARIRI/CE: GEOCONSERVAÇÃO DA COLINA DO HORTO, PONTAL DA  
SANTA CRUZ E SERRA DE SÃO PEDRO**

**Nara Rúbia Ferreira Sousa<sup>1</sup>, Rosagleyde da Silva Pereira<sup>2</sup>, Maria Adjayne  
de Lima Lino<sup>3</sup>, Marcelo Martins de Moura Fé<sup>4</sup>**

**Resumo:** A Região Metropolitana do Cariri (RMCariri), localizada na porção sul do estado do Ceará, é composta por modelados que evoluíram em contextos estruturais, litológicos e climáticos distintos, constituindo relevante geopatrimônio de ordem regional, com destaque para a Colina do Horto (Juazeiro do Norte), o Pontal da Santa Cruz (Santana do Cariri) e a Serra de São Pedro (Caririaçu). Nesse sentido, faz-se formular propostas de geoconservação para esses modelados, a partir de uma inventariação e quantificação em escala de detalhes. Assim, o objetivo dessa pesquisa consiste em analisar formas de geoconservação para esses relevos, com ênfase nos seus aspectos geomorfológicos. Metodologicamente, as bases teóricas são da geomorfologia estrutural e da geoconservação, norteadoras do contingente técnico tratado em as etapas inter-relacionadas de gabinete, campo e laboratório. Espera-se que pesquisa possa contribuir com o conhecimento científico sobre a geomorfologia regional e, dessa forma, contribuir com a preservação da Colina do Horto, do Pontal da Santa Cruz e da Serra de São Pedro, importantes relevos da região, que se constituem como significativos elementos do patrimônio natural do Ceará, cuja defesa, obrigatoriamente, constitui parte significativa do escopo do desenvolvimento sustentável no Estado.

---

<sup>1</sup> Bolsista de Iniciação Científica (Pibic/Funcap). Aluna do Curso de geografia da Universidade regional do Cariri – Urca. Membro do Núcleo de Estudos Integrados em Geomorfologia, Geodiversidade e Patrimônio. E-mail: [nara.sousa@urca.br](mailto:nara.sousa@urca.br)

<sup>2</sup> Bolsista de Iniciação Científica (Pibic/Funcap). Aluna do Curso de geografia da Urca. Membro do Nigep. E-mail: [rosagleyde.pereira@urca.br](mailto:rosagleyde.pereira@urca.br)

<sup>3</sup> Bolsista de Iniciação Científica (Pibic/Funcap). Aluna do Curso de geografia da Urca. Membro do Nigep. E-mail: [adjayne.lino@urca.br](mailto:adjayne.lino@urca.br)

<sup>4</sup> Orientador. Professor do Departamento de Geociências - DEGEO/URCA; coordenador e pesquisador do NIGEP; e-mail: [marcelo.mourafe@urca.br](mailto:marcelo.mourafe@urca.br)

# VII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA – XXV

## Semana

### de Iniciação Científica da URCA e VIII Semana de Extensão da URCA

12 a 16 de dezembro de 2022

Tema: “DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA, INDEPENDÊNCIA E SOBERANIA NACIONAL”



**Palavras-chave:** Geodiversidade. Geomorfologia Regional. Geopatrimônio. Região Metropolitana. Desenvolvimento Sustentável.

#### **Agradecimentos:**

Os autores agradecem a Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FUNCAP/PIBIC, pela concessão das bolsas de Iniciação Científica - Chamada Pública PRPGP - 01/2022 PIBIC/FUNCAP/URCA, bem como, aos demais pesquisadores do Núcleo de Estudos Integrados em Geomorfologia, Geodiversidade e Patrimônio – NIGEP (URCA/CNPq).