

VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA

13 a 17 de Dezembro de 2021

Tema: “Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação”

GEOPARK ARARIPE: TERRITORIALIDADE, PATRIMÔNIO E SABERES

Matheus Barbosa de Assis¹; Kaylane Gomes Bezerra Silva²; Bruno da Silva Inácio³; Maria Eduarda de Sousa Furtado⁴; José Paulo Ramos Silva⁵; Patric Anderson Gomes da Silva⁶; Aline Luna Paulino de Freitas Luna⁷

Resumo: O conjunto urbano da Região Metropolitana do Cariri (RMCariri) evidencia uma extensão territorial de 5.456,01 km², é composta pelos municípios de Santana do Cariri, Nova Olinda, Farias Brito, Crato, Caririáçu, Juazeiro do Norte, Barbalha, Missão Velha e Jardim, legalizado em 2009 com a finalidade de reduzir a discrepância socioeconômica e o desenvolvimento desigual. Em articulação, destaca-se a criação do *Geopark Araripe* (GA) em 2005, situado no sul do Estado do Ceará reconhecido como primeiro Geopark da América Latina e Caribe ao torna-se membro da *Global Geopark Network* (GGN) em 2006, atuando sob auspício da *United Nations Educacional, Scientific and Cultural* (UNESCO), cuja constituição emerge com o princípio de conservação e preservação do patrimônio natural, de melhorar a qualidade de vida populacional e incentivar o geoturismo, a geoconservação e a geodução na RMCariri. Objetiva-se identificar os valores dos geossítios localizados na conurbação CRAJUBAR (Crato, Juazeiro do Norte e Barbalha). A investigação apresenta como trilha metodológica a pesquisa documental e bibliográfica. O projeto

¹ Governador Virgílio Távora EEEP. E-mail: matheus.assis3@aluno.ce.gov.br

² Governador Virgílio Távora EEEP. E-mail: kaylane.silva50@aluno.de.gov.br

³ Governador Virgílio Távora EEEP. E-mail: bruno.inacio1@aluno.ce.gov.br

⁴ Universidade Regional do Cariri (URCA). Discente do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas. Bolsista do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID). E-mail: eduarda.furtado@urca.br

⁵ Universidade Regional do Cariri (URCA). Discente do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas. Bolsista do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID). E-mail: paulo.ramos@urca.br

⁶ Universidade Regional do Cariri (URCA). Discente do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas. Bolsista do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID). E-mail: patric.anderson@urca.br

⁷ Universidade Regional do Cariri (URCA). Professora da Educação Básica. Preceptora do Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) subprojeto Biologia. E-mail: linelunabio@gmail.com

VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA

13 a 17 de Dezembro de 2021

Tema: “Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação”

Geopark Araripe surgiu através de iniciativa da Universidade Regional do Cariri (URCA) e do Governo do Estado do Ceará. Observa-se que o GA dispõe de 9 geossítios ativos a visitação, distribuídos em 6 municípios. Desses, focaliza-se o Geossítio Batateiras (Crato), Geossítio Colina do Horto (Juazeiro do Norte) e Geossítio Riacho do Meio (Barbalha). Destaca-se que os geossítios são dotados de valores, neste contexto, pode-se identificar nestes espaços o: **a) valor intrínseco-** natureza abiótica; **b) valor cultural-** aldeamentos e lendas dos índios Kariris, pedras empilhadas por romeiros e passagens pela fenda na Pedra do Pecado; **c) valor estético-** mirante do Padre Cícero, sistema de visitação e recanto com cachoeira; **d) valor econômico-** folheto betuminoso; **e) valor funcional-** microclima e espécies endêmicas como *Antilophia bokermanni* (Soldadinho do Araripe) e *Dicksonia sellowiana* (Samambaia-Açu); **f) valor científico e didático-** sequência de arenitos e folhetos betuminosos com laminações fossilíferas e ciclo de rochas. Em suma, a formação de redes entre instituições locais e organismos apresenta-se como fator positivo no avanço territorial. O GA propõe-se a incentivar o avanço do desenvolvimento local por intermédio da Geoduação, Geoturismo e Geoconservação, entretanto, é necessário investimento na formação de recursos humanos - principalmente da/nas comunidades locais - para atuação como protagonistas do Projeto Geopark Araripe.

Palavras-chave: RMCariri. Geopark Araripe. Geossítios. GGN. UNESCO.

Agradecimentos:

Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID). Universidade Regional do Cariri (URCA).