

EXPLORANDO A FAUNA E FLORA DO GEOPARK ARARIPE: EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO

**Cícera Kauanny Sousa Sales¹, Beatriz da Silva Melo², Levi Yarlon Oliveira³,
Bárbara Rayanne da Silva Teles⁴, Ronaldo Silva Duarte⁵, Antonia Adeublena de
Araújo Monteiro⁶, Adrielle Rodrigues Costa⁷, Antonia Eliene Duarte⁸, Luiz
Marivando Barros⁹**

O Geopark Araripe, o primeiro geoparque das Américas, constitui um importante patrimônio natural e cultural, abrangendo dimensões geológicas, paleontológicas, biológicas e culturais, constituindo um mosaico fundamental para a compreensão da evolução da região do cariri, reunindo diversos geossítios de valor científico e educacional, como os geossítios Pedra Cariri, Pontal da Santa Cruz, Colina do Horto, Batateiras, Cachoeira de Missão Velha, Ponte de Pedra, Floresta Petrificada do Cariri, Riacho do Meio, Parque dos Pterossauros, Arajara e Mirante do Caldas. O presente trabalho tem como objetivo promover a educação ambiental entre estudantes do ensino médio da Escola de Ensino Médio em Tempo Integral Figueiredo Correia - Juazeiro do Norte, Ceará, por meio do conhecimento da fauna e flora do Geopark Araripe, estimulando a valorização da biodiversidade e o desenvolvimento de práticas sustentáveis. Dessa forma, a promoção da educação ambiental ocorrerá por meio da construção de materiais educativos, construídos a partir da catalogação de alguns representantes da fauna e flora por meio de fotografias e desenhos ilustrativos, criação de cartilhas, infográficos, mapas mentais, rodas de conversa, palestras e visitas aos geossítios. Portanto, ao final deste estudo espera-se que o projeto contribua para o fortalecimento da consciência ambiental dos alunos, ampliando seu conhecimento sobre a biodiversidade regional e sua compreensão sobre a importância da conservação dos recursos naturais e culturais do Geopark Araripe.

¹ Escola de Ensino Médio em Tempo Integral Figueiredo Correia, email: kauannysales660@gmail.com

² Escola de Ensino Médio em Tempo Integral Figueiredo Correia, email: sbeatrizdasilva233@gmail.com

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: barbararayanne.teles@urca.br

⁵ Universidade Regional do Cariri, email: ronaldo.duarte@urca.br

⁶ Universidade Regional do Cariri, email: antonia.monteiro@urca.br

⁷ Universidade Regional do Cariri, email: adrielle.arcg@gmail.com

⁸ Universidade Regional do Cariri, email: duarte105@yahoo.com.br

⁹ Universidade Regional do Cariri, email: marivando.barros@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”



Palavras-chave: Geossítios. Sensibilização ambiental. Biodiversidade.