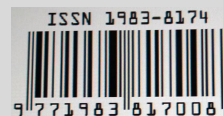


VII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA – XXV
Semana
de Iniciação Científica da URCA
e VIII Semana de Extensão da URCA

12 a 16 de dezembro de 2022

Tema: “DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA, INDEPENDÊNCIA E SOBERANIA NACIONAL”



**OFICINA DE RÉPLICA DE FÓSSEIS COMO FERRAMENTA DE
CONSCIENTIZAÇÃO PARA A PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO NATURAL
DA BACIA SEDIMENTAR DO ARARIPE NO ENSINO BÁSICO EM ESPAÇOS
EDUCACIONAIS DO GEOPARK ARARIPE**

**Águida Vitória Souza Bezerra¹, Cícero André do Nascimento², Allana
Tavares Oliveira³, Jardeson Dantas Nogueira Santos⁴, Alessandro Ruan
Silva de Souza**

Resumo: Diante das perspectivas modernas da educação ambiental e o ensino Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTSA) e a introdução dos discentes nessa realidade, ferramentas didáticas que auxiliem os professores na introdução das Ciências da Terra fazem necessárias. Nesse sentido, a Oficina de Réplica de Fósseis tem como proposta promover a conscientização dos alunos que vivem no território do Geopark Araripe sobre a importância do patrimônio fossilífero da Bacia Sedimentar do Araripe no seu contexto de vivência e experiências pessoais. O trabalho se fundamentou em uma pesquisa qualitativa na base bibliográfica do Google Acadêmico, utilizando-se discriminantes booleanos de artigos que sejam disponíveis gratuitamente e em português ou com tradução disponível de 2017 a 2022 nessas bases. Foram usadas as seguintes palavras chaves: oficina de réplicas de fósseis AND conscientização AND preservação e foram encontrados 168 trabalhos. Através dessa perspectiva, foi observado que cada vez mais as oficinas de réplica de fósseis vêm sendo usadas como ferramenta didática com diferentes possibilidades de ensino e conscientização em estados, visando o contexto sócio-histórico e científico o qual o aluno está inserido. Conclui-se que a oficina pode ser usada como medida de conscientização nos municípios do Geopark Araripe, tendo em vista a importância fossilífera no contexto científico mundial da Bacia Sedimentar do Araripe e visto que existe uma grande incidência do tráfico dos fósseis nas cidades que compõem o território.

Palavras-chave: Oficina de Réplica de Fósseis; Geopark Araripe; Conscientização; Educação Ambiental; Tráfico

¹ Universidade Regional do Cariri, email: aguida.vitoria@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, email: andre.dantas@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri, email: allana.oliveira@urca.br

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: jardeson.dantas@urca.br

⁵ Universidade Regional do Cariri, email: alessandro.ruan@gmail