

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 TEMÁTICA DE RÉPLICA DE FÓSSEIS REALIZADA EM UMA
ESCOLA PÚBLICA DO CARIRI**

**Carla Janes Fernandes Alcantara¹, Maria das Graças Ferreira Alcântara²,
Ana Poliana Fernandes Alcântara³, Livanio Cruz dos Santos⁴**

Resumo: Sabe-se que a utilização de novos recursos didáticos para o ensino de ciências é de suma importância, uma vez que auxilia no aprendizado do aluno, tornando as aulas mais atrativas, assim como possibilita um maior entendimento do conteúdo. Dessa forma, no Estágio Supervisionado para a Formação de Professor em Ciências Biológicas no Ensino Fundamental II - ESFPCBEF, abordando o conteúdo de Rochas e Fósseis, propusemos a realização de uma oficina de réplica de fósseis. Para tanto, o trabalho tem como objetivo apresentar a oficina realizada no Estágio Supervisionado, a qual visou tanto um ensino-aprendizado eficaz com teoria e prática, como a divulgação de conceitos relacionados às geociências e a conservação do patrimônio paleontológico. Desse modo, a mesma foi desenvolvida com o apoio do Geopark Araripe, na turma do 6º ano. Para isso, primeiramente foi abordando uma base conceitual e teórica sobre o conteúdo de rochas e fósseis levando em consideração a formação da Bacia do Araripe, posteriormente foi realizada a prática da oficina. Na execução os estudantes fizeram réplicas de fósseis de espécies com materiais de baixo custo e de fácil manuseio, sob orientação dos bolsistas do Geopark Araripe e com nosso auxílio. A partir dessa oficina, os alunos puderam compreender melhor sobre o processo de fossilização das espécies, assim como a formação da Chapada do Araripe e sua importância como patrimônio paleontológico. Conclui-se que a atividade lúdica melhorou significativamente o processo de ensino-aprendizado dos alunos e a compreensão dos conteúdos, bem como o entendimento da importância da conservação do patrimônio paleontológico.

Palavras-chave: Educação. Oficina pedagógica. Ensino de ciências. Patrimônio paleontológico.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: carla.alcantara@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, email: maria.ferreira@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri, email: anapoliana.alcantara@urca.br

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: livanio.santos@urca.br