

**OFICINA 'CONHECENDO OS FÓSSEIS DA FORMAÇÃO CRATO':
EXPERIÊNCIAS PEDAGÓGICAS NO ENSINO DE BIOLOGIA E
PALEONTOLOGIA**

**Wanessa Suelly Idelfoncio de Vasconcelos¹, Ana Vitória Silva Sousa²,
Elizangela Beneval Bento³, Marta Cordeiro Brito⁴, Patric Anderson Gomes
da Silva⁵**

RESUMO: As oficinas pedagógicas são atividades práticas, lúdicas e interativas que promovem o desenvolvimento integral dos discentes, estimulando a criatividade, a autonomia e a socialização, entre outras potencialidades necessárias para uma formação emancipatória. O presente estudo objetiva descrever o desenvolvimento da oficina '*Conhecendo Fósseis da Formação Crato: uma viagem pelo passado*', realizada durante o estágio supervisionado de formação de professores em Biologia. A oficina foi conduzida com estudantes do 2º ano do Ensino Médio de uma escola pública de Juazeiro do Norte, Ceará – Brasil. Como trilha metodológica, adotou-se o relato de experiência. Os estágios da ação educativa estruturaram-se em três momentos: aula teórica, prática e socialização/exposição escolar. No momento teórico, realizado por meio de apresentação de slides, abordaram-se conceitos sobre formação geológica, os principais tipos de fósseis, suas características e exemplos encontrados na Formação Crato. No momento prático, os alunos confeccionaram fósseis simulados utilizando materiais como gesso, folhas, flores, forminhas plásticas, café e açafrão, representando fósseis vegetais e suas colorações características. Essa etapa promoveu uma aprendizagem dinâmica e participativa, favorecendo o entendimento dos processos de fossilização e da diversidade de registros paleontológicos da região. No

¹ Universidade Regional do Cariri, e-mail: wanessa.vasconcelos@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, e-mail: ana.vitoria@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri, e-mail: elizangela.beneval@urca.br

⁴ E.E.M. Prefeito Antonio Conserva Feitosa, email: martacbezerra@gmail.com

⁵ Universidade Regional do Cariri, e-mail: elizangela.beneval@urca.br

momento de socialização e exposição, os participantes apresentaram suas produções às demais turmas, compartilhando o conhecimento adquirido e valorizando o patrimônio natural do Cariri. Em suma, a oficina proporcionou aos alunos uma experiência significativa de aproximação com a paleontologia local, ao mesmo tempo em que contribuiu para o desenvolvimento da alfabetização biológica e científica.

Palavras-chave: Formação Crato. Fósseis. Ensino de Paleontologia. Oficina Educativa. Cariri.