

# IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: "Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais"



### ENSINO DE PALEONTOLOGIA NAS ESCOLAS DE NÍVEL MÉDIO DO MUNICÍPIO DO CRATO COM ENFOQUE EM LIVROS DIDÁTICOS

Eugenio Barroso de Moura<sup>1</sup>, Flaviana Jorge de Lima<sup>1</sup>

**Resumo:** A Paleontologia é apontada como uma importante ciência para a compreensão mais ampla de questões geológicas e ambientais pretéritas, sendo esta responsável pelo estudo dos registros fósseis de organismos vegetais, animais e/ou vestígios destes. No entanto, quando se refere ao ensino da Paleontologia no município de Crato, ainda existe pouca divulgação de seus conteúdos junto aos estudantes de nível médio. Este por sua vez, ainda é feito de forma descritiva com excesso de terminologias, contribuindo para reforçar apenas o ensino teórico e enciclopédico, estimulando a passividade e apresentando como objetivo principal o exame vestibular que exige conhecimentos fragmentários. Baseando-se nisso, este trabalho visa analisar o conhecimento do aluno de nível médio do município de Crato sobre a temática, com enfoque no que os livros didáticos trazem sobre esse tema e como ele é abordado em sala de aula. O referido trabalho será realizado através de questionários com alunos do 3º ano do ensino médio deste município, a respeito do que estes alunos sabem com relação a Paleontologia e, especialmente sobre os fósseis que ocorrem na Bacia do Araripe, dentro do município do Crato. Serão selecionadas as escolas que possuem o 3º ano do ensino médio em Crato. Depois disso, serão analisados os livros didáticos utilizados em sala de aula e, por fim, serão aplicados questionários sobre Paleontologia e os fósseis da Região do Cariri. Este projeto está em andamento e tem a finalidade de disseminar o ensino paleontológico em Crato. Com isso, elencar o ensino desta ciência e como esta vem sendo aplicada em sala de aula, tendo em vista a riqueza fossilífera da Região do Cariri tão importante para o entendimento da vida pretérita, além de ser reconhecida internacionalmente pela grande quantidade e excelente preservação dos seus fósseis. Embora ainda esteja em fase de conclusão, espera-se uma maior divulgação da Paleontologia nas escolas deste município, preconizando o melhor aprendizado por partes dos alunos, bem como uma maior capacitação dos professores das referidas escolas com relação ao ensino de Paleontologia e, assim, sanar as lacunas que venham a existir.

**Palavras-chave:** Ensino. Paleontologia. Livros didáticos

---

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, Laboratório de Paleontologia. E-mail: eugeniomoura.va@gmail.com, flavianajorge@gmail.com