## IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024



Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"

## DESAFIOS NO ENSINO DE PALEONTOLOGIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI

## Katia Giselly Bráulio de Souza<sup>1</sup>

Resumo: Devido a deficiência no ensino de paleontologia no município de Santana do Cariri, procura-se investigar as razões que levam a disciplina a encontrar-se tão distante da sala de aula, visto que a população escolar apesar de residirem em uma região com importante riqueza paleontológica, não possuem conhecimento suficiente sobre paleontologia, nem tão pouco valorizam o patrimônio fossilifico existente no município. Desta maneira procura-se identificar e discutir os principais desafios das práticas pedagógicas no ensino da disciplina nas escolas públicas do município, frente a nova proposta de organização curricular inscrita na lei 954/2021, de 08 de dezembro de 2021, onde institui a obrigatoriedade do ensino de paleontologia pela rede municipal. Diante do exposto tem-se proposto novas metodologias visando melhorar a aprendizagem da disciplina ao mesmo tempo que contribuam e facilitem a abordagem de conceitos paleontológicos que despertem o interesse dos alunos. No âmbito do procedimento técnico, a pesquisa classifica-se como pesquisa de campo experimental. A coleta de dados está sendo com base nas pesquisas bibliográficas utilizando artigos, livros, dissertações e teses encontrados nas plataformas SciELO, google acadêmico, portal de periódicos; as quais serão relevantes para o desenvolvimento deste trabalho. Os trabalhos revisados mostram que os métodos convencionais de aulas expositivas não foram suficientes para que os alunos de fato compreendessem alguns assuntos ligados a paleontologia, apontando assim para utilização de novos métodos que possam sanar as lacunas no processo de ensino aprendizagem, onde os alunos sejam desafiados na resolução de problemas e assim sejam capazes de conceber os conhecimentos científicos propostos.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, email: katia.braulio@urca.br

## IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"

Palavras-chave: Novas metodologias. Aprendizagem. Paleontologia.