

# VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO

### CIENTÍFICA DA URCA

13 a 17 de Dezembro de 2021

Tema: “Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação”

#### O CONHECIMENTO DOS ALUNOS DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA URCA SOBRE AS RIQUEZAS PALEONTOLÓGICAS DA BACIA DO ARARIPE

Talita Raquel Medeiros<sup>1</sup>, Mateus Pereira Santana<sup>2</sup>

**Resumo:** A Bacia do Araripe é conhecida por sua riqueza geológica e paleontológica, contando com cerca de 12 mil km<sup>2</sup> de extensão e abrangendo os estados de Piauí, Pernambuco e Ceará, e mais especificamente na região do Cariri cearense, com sua deposição feita ao longo de milhares de anos, na qual encontram-se uma diversidade fossilífera composta principalmente por plantas, vertebrados e invertebrados de forma abundante e bem preservada. Baseado nisso, a região integra a rede global de geoparks da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura, possuindo uma área de aproximadamente 3.441 km<sup>2</sup> e abrangendo parte da região do Cariri. Com isso, a disseminação de informações e a utilização desse potencial na educação são primordiais para a manutenção, proteção e desenvolvimento científico e regional. Sob essa égide, o presente trabalho busca analisar a perspectiva de estudantes de Ciências Biológicas da Universidade Regional do Cariri (URCA) sobre a riqueza paleontológica da Bacia do Araripe. Para isso, a pesquisa caracteriza-se como exploratória de cunho quali-quantitativa com a coleta de dados sendo feita por um questionário do *Google Forms* divulgado através das redes sociais. Dessa forma, participaram da pesquisa 18 estudantes dos cursos de bacharelado e licenciatura em Ciências Biológicas da URCA compreendidos entre o 6º e 9º semestre. Nessa perspectiva, cerca de 61% dos entrevistados são do curso do bacharelado, além disso, 89% dos estudantes pesquisados tinham cursado a disciplina de paleontologia, o que já representa um contato inicial com o tema. Em suma, todos os participantes reconhecem a importância da Bacia e seu destaque geológico e paleontológico, outrossim algumas respostas abrangeram o destaque cultural e florestal representando a importância do Geopark para a localidade por evidenciar essas riquezas da Bacia e da Chapada do Araripe. Entretanto, apesar desse conhecimento prévio, aproximadamente 17% não conseguiu citar

---

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, email: talita.medeiros@urca.br

<sup>2</sup> Universidade Regional do Cariri, email: mateus.santana@urca.br

# VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA

13 a 17 de Dezembro de 2021

*Tema: “Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação”*

qual a diversidade fóssil presente nessa localidade, sobretudo, dentre os que elencaram representantes fósseis, peixes e invertebrados foi a resposta mais frequente. Sobretudo, todos reconhecem a importância dos fósseis para o desenvolvimento regional, devendo portanto ser preservado pela divulgação científica, a Educação Ambiental e uma fiscalização mais presente para combater o tráfico de fósseis. Portanto, constata-se que a importância da Bacia do Araripe é reconhecida pelos estudantes, mas ainda falta conhecimento consolidado e divulgado amplamente para a preservação do registro fóssil local.

**Palavras-chave:** Educação. Paleontologia. Desenvolvimento regional