

A IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO DA PALEONTOLOGIA NO ENSINO MÉDIO NA CIDADE DE BODOCÓ-PE

Olga Alcântara Barros¹; Deyvid Dennys Silveira Brito²; Thaianny Gonçalves Campos²
Bolsista de Iniciação Científica–CNPq/URCA¹; graduando em Ciências
Biológicas/URCA² Olguinhaalcantara@hotmail.com ¹; deyvid_bodoco@yahoo.com.br
²; Thaty_pistoleira@hotmail.com ³.

A Bacia Sedimentar do Araripe compreende-se nas porções dos Estados de Pernambuco, Piauí e extremo Sul do Ceará, destaca-se por abrigar um importante depósito natural de fósseis com espécies que viveram ali entre 65 e 135 milhões de anos atrás. No Brasil, o comércio de fósseis é ilegal, desde 1942, quando o Presidente Getúlio Vargas, delegou ao DNPM (Departamento Nacional de Pesquisas Minerais) a competência para proibir a comercialização de fósseis no Brasil. O objetivo do presente trabalho tem como proposta a aplicação de uma cartilha, que por ser ilustrativa, irá facilitar a compreensão de muitos estudantes que são leigos na área, a conhecerem sobre a importância e os benefícios deste patrimônio paleontológico. O estudo encontra-se em andamento, pois será desenvolvida em duas etapas. A primeira constatou-se em um questionário com os professores do colégio Objetivo da cidade de Bodocó-PE, cuja intenção foi realizar um levantamento referente ao conhecimento sobre o estudo da paleontologia. Na segunda etapa será realizada a produção de uma cartilha ilustrativa, tendo como proposta mostrar o que é um fóssil, seu processo de fossilização, mostrando as riquezas da Bacia do Araripe e sua relação com o Tráfico de Fósseis. Esta cartilha será distribuída aos professores e estudantes do Colégio Objetivo. De acordo com as pesquisas realizadas com os professores, através de questionários, constatou-se que, durante a formação acadêmica, muitos, não tiveram o contato com a paleontologia. Hoje em dia os livros didáticos do ensino médio, abordam o conhecimento da paleontologia e evolução, sendo um desafio para muitos docentes. Através deste trabalho, podemos salientar que as entidades locais poderiam ter interesse sobre a paleontologia, organizando palestras em escolas, que divulguem a paleontologia ou realizando a criação de um museu, já que a cidade de Bodocó-PE está inserida na formação Exú, e são encontrados diversos fósseis, dessa formação.

Palavra chave: Divulgação, Cartilha, Paleontologia.