

# PROJETO TERRA EM MOVIMENTO: POPULARIZAÇÃO DA GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA

XXV Encontro de Extensão

Erick Marcio de Oliveira Pereira, Lucas Adriano Rodrigues Brito, Wellington Ferreira da Silva Filho

O projeto tem como objetivo divulgar a Geologia junto a estudantes de ensino médio como meio para a conscientização da sociedade (atual e futura) sobre a importância do conhecimento geológico. O método consiste na realização de exposições e palestras sobre Geologia, com mostras de minerais, rochas, fósseis, processos geológicos, importância econômica, atuação profissional, ferramentas de trabalho e informações sobre o Curso de Graduação em Geologia da UFC, onde os próprios alunos do curso se voluntariam para orientar os visitantes. Também é feito o levantamento da intensidade de conhecimentos prévios dos visitantes acerca de assuntos de Geologia e Paleontologia, em amostragem por conveniência. A estrutura das exposições e palestras busca materializar esta diretriz, dando ênfase a minerais com características e ocorrência de cunho geológico nas regiões metropolitanas de Fortaleza e Cariri. É voltada atenção especial à Paleontologia, valorizando a ocorrência fossilífera de importância internacional da Bacia do Araripe (região do Cariri). Como resultado o projeto realizou várias ações em Fortaleza e adjacências, entre elas a exposição no Shopping Benfica em 3 anos consecutivos (2014, 2015 e 2016), participação na Feira das Profissões da UFC de 2014 e em escolas públicas de Caucaia e Pentecoste (RMF), além de escolas públicas na região do Cariri, municípios de Nova Olinda, Missão Velha e Salitre. Difundir o conhecimento geológico é imprescindível e essencial para que o público em geral entenda a obtenção de matérias primas para produtos tecnológicos, intervenções ambientais que são tão recorrentes e necessárias ao modo de vida atual e de forma mais específica, as ações despertam a vocação em alunos do ensino médio para a profissão de geólogo, direcionando-os para o Curso de Geologia da UFC e contribuindo para diminuir o potencial de evasão dos mesmos, já que o conhecimento prévio do curso é um fator que influencia no desejo de permanência do aluno na universidade.

Palavras-chave: EXPOSIÇÕES. DIVULGAÇÃO. GEOCIÊNCIAS.