

TERRA EM MOVIMENTO: DIVULGAÇÃO GEOCIENTÍFICA EM ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO NA CIDADE DE FORTALEZA

XXXI Encontro de Extensão

Joana Cacia Silva Cartaxo, Carlos Eduardo Maciel Cruz, Miguel Rodrigo Cavalcante de Moraes, Maria Beatriz Freitas do Nascimento, Maria da Conceição Aquino Moreira, Carla Beatriz Costa de Araújo

O Terra em Movimento é um projeto de extensão da Universidade Federal do Ceará juntamente do Departamento de Geologia (DEGEO) com intuito de divulgar as geociências para o público geral a respeito de assuntos como mineralogia, paleontologia e geologia de um modo geral. Além de conscientizá-las sobre a importância das ciências no desenvolvimento da sociedade. Sua metodologia baseia-se na realização e/ou comparecimento de alunos de graduação em eventos de cunho científico tais como exposições, palestras, rodas de conversa, e feiras das profissões que são realizadas em escolas de ensino fundamental e médio. Nos eventos, são utilizados como ferramentas de aprendizado rochas, minerais, fósseis, banners informativos, quizzes e maquetes no intuito de propiciar um ambiente de aquisição de conhecimento mútuo entre universitários e público das escolas. Desta forma, no ano de 2022, após a paralisação de eventos presenciais devido a pandemia de COVID-19 nos anos de 2020 e 2021, foram retomadas as atividades de exposição em escolas de ensino médio. As instituições a receberem o Terra em Movimento foram o colégio Master e a escola de ensino médio Dr. César Cals, ambas localizadas em Fortaleza-CE e em eventos semelhantes de feiras das profissões, onde estudantes de outros cursos da universidade também realizam mostras de suas áreas do conhecimento em estandes ao mesmo tempo em que é feita a divulgação científica. As atividades contaram com quizzes com questões geológicas que caem em vestibulares, amostras mineralógicas – escolhidas baseadas em seus aspectos didáticos mais aparentes em amostras de mão, como brilho, densidade, cor, etc –, livros didáticos de gemologia, indagações sobre o caráter ambiental da geologia em geografia, engenharia e biologia. Por fim, contou com a participação de bolsistas do Terra em Movimento e apoio do Programa de Ensino Tutorial de Geologia (ProtoPET).

Palavras-chave: GEOCIÊNCIAS. EXPOSIÇÕES. FEIRAS DAS PROFISSÕES.