

# PROJETO GEOLOGIA NO PARQUE (NATAL/RN) – ENSINO GEOLÓGICO LEVADO À SOCIEDADE

*Marília Barbosa Venâncio<sup>1</sup>; Robson Rafael de Oliveira<sup>1</sup>; Marcos Antônio Leite do Nascimento<sup>2</sup>; Ana Karoliny Alves de Medeiros<sup>1</sup>; Ariane Felix Coelho Azevedo<sup>1</sup>; Raí Roberto Dantas da Cunha<sup>1</sup>; Carlos Adriano Fernandes da Silva<sup>1</sup>; Frank Gurgel Santos<sup>1</sup>; Letícia Hudson Brito<sup>1</sup>; Micael Batista Damasceno<sup>1</sup>; Janiheryson Felipe de Oliveira Martins<sup>1</sup>; Luanna Celly Silva de Azevedo<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Curso de Geologia/UFRN; <sup>2</sup> DG, PPGG/UFRN

**RESUMO:** Com a expansão tecnológica e a necessidade de matérias primas, a Geologia tem se tornado mais conhecida dentro da sociedade, todavia, na maioria dos casos, percebe-se que esse ramo da ciência em geral continua sendo pouco difundida ou fracamente distorcida. Por isso, com a finalidade de mudar esse cenário, alunos e professores do departamento de geologia da UFRN membros da Empresa Júnior de Geologia – GEOLogus Jr com o apoio da Pró-Reitoria de Extensão da UFRN, desenvolveram e executam o Projeto Geologia no Parque. O qual é realizado na Folha das Artes do Parque das Dunas de Natal, aos segundos domingos de cada mês e em eventos do referido Parque, desde o ano de 2009. Esse projeto contribui com a expansão do conhecimento sobre a geodiversidade potiguar, tornando-a acessível à população de todas as idades, pois tem a preocupação de que os visitantes do Parque conheçam assuntos do tipo: o potencial geológico potiguar; os Monumentos Geológicos do RN; os tipos de minerais e rochas que existem no estado e suas utilidades; entre outros. O Projeto Geologia no Parque iniciou com a elaboração de um banco de dados de informações (contendo temas como rochas, minerais, fósseis, relevo, solo, água recursos minerais do RN e os monumentos geológicos do estado), através de pesquisas bibliográficas a cerca dos diferentes temas. Seguiu-se com a elaboração de material didático selecionado e adequado, além do desenvolvimento de ferramentas para auxiliar no ensino a nível interno e na extensão tais como vídeos, imagens, apresentações, textos guias, etc., usando recursos computacionais (editores de texto, figuras e ambiente SIG). E concomitantemente ao desenvolvimento da pesquisa e do ensino, foi executada extensão, na qual, boa parte do material produzido nas outras etapas foi levado a comunidade através de exposições e palestras, que tem utilizado como material de acervo os painéis explicativos interativos do Projeto Monumentos Geológicos (CPRM), kits de amostras de rochas, minerais e fósseis, vídeos relacionados aos temas, além de experimentos (como exemplo erupção de vulcão) etc. Assim, a informação chega à comunidade de uma forma mais dinâmica, mostrando a todos que a geologia é uma ciência muito importante em diversas áreas do conhecimento, entre essas Biologia, Geografia, Ecologia, Engenharia de Materiais, Química, Engenharia Química, Geofísica e outras, além de permitir a interação entre a academia e a sociedade. O projeto leva para a sociedade temas geológicos que por muitas vezes ou era desconhecido ou interpretados de maneira errônea. Em 2011, cerca de 900 pessoas foram atingidas pelo projeto, em sua maioria, adultos e jovens. Em suma, o projeto pretende ser o estopim para uma abordagem mais aprofundada a cerca dos temas apresentados, aproximando a sociedade ao mundo da ciência.

**PALAVRAS CHAVE:** GEOLOGIA NO PARQUE, RIO GRANDE DO NORTE, ENSINO DE GEOCIÊNCIAS.