

## AS GEOTRILHAS DO RIO DE JANEIRO

Congresso Online de Licenciaturas, 2<sup>a</sup> edição, de 24/08/2021 a 26/08/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-89908-72-2

ALVES; Ana karoline ramos <sup>1</sup>, NASCIMENTO; gleide alencar do <sup>2</sup>

### RESUMO

A difusão das geociências procura disseminar o método científico de forma lúdica e prazerosa de diferentes formas e uma delas é a geotrilhas. A atividade de geotrilhas são caminhos pré-estabelecidos pelos geocientistas a fim de aproximar o visitante do ambiente natural, para entretenimento e/ou educação, e também como uma forma de incentivar a prática de um esporte (trilha), em regiões localizadas no Estado do Rio de Janeiro. Tais localidades possuem grande evidências de importantes eventos geológicos. O objetivo desse trabalho é despertar o público para a área das geociências, onde nas últimas décadas essas regiões têm sido alvo de turistas que tem como intuito explorar e conhecer suas paisagens naturais e a cultura da localidade. A primeira etapa do trabalho constituiu de levantamento bibliográfico sobre geologia regional e local da área, geoturismo, geodiversidade, elaboração de oficinas em educação ambiental e esporte. Entre 2015 e 2019 foram mapeadas sete geotrilhas, com o intuito de promover conhecimento nas áreas de Ciências da Terra, são elas: a) Arraial do Cabo - trilhas: Pontal de Atalaia, Praia Brava, Praia Prainha para a Praia do Forno e Praia Prainha para a Praia do Pontal (Álcalis). b) Urca - Trilha da Pista Cláudio Coutinho. c) Centro do Rio de Janeiro - Trilha Urbana. d) Inoã/Maricá - Gruta do Spar. Todas com potencial para aprendizagem de conceitos geocientíficos. Em todas foram estudados os pontos de interesse ecológico, turístico, histórico e geológico. Na segunda etapa foi realizado o mapeamento das trilhas, destacando os pontos de interesses geológicos a fim de serem descritos e mostrados de forma simples para os educandos. E também, foi elaborado um blog onde consta todas as trilhas mapeadas, que tem como intuito divulgar a ação. E por fim na última etapa algumas escolas públicas e público em geral puderam participar das geotrilhas selecionadas, onde observaram a geologia dos afloramentos pelo percurso selecionado. As atividades nas geotrilhas puderam aproximar a geociências para todo tipo de público, além de serem utilizadas pelos educadores para o aprendizado dos educandos fora de sala da aula. E o blog das geotrilhas, fornece as informações necessárias para todos os que tiverem interesse em fazer o percurso de cada trilha. Espera-se que com a educação ambiental as geotrilhas sejam mais preservadas favorecendo assim o Geoturismo e economia local.

**PALAVRAS-CHAVE:** geologia, geotrilhas, meio ambiente

<sup>1</sup> Universidade Federal do Rio de Janeiro, anakaroline.anininha@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Federal do Rio de Janeiro, gleide@geologia.ufrj.br