

2659749

TRILHAS EM AMBIENTES NATURAIS: LEVANTAMENTO DE METODOLOGIAS DE DIVULGAÇÃO E APLICAÇÃO AO LITORAL NORTE PAULISTA

Romão, R. M. M.¹, Mazoca, C.E.M.¹, Garcia, M.G.M.¹

¹Geohereditas - Núcleo de Apoio à Pesquisa em Patrimônio Geológico e Geoturismo, Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo

RESUMO: A interpretação ambiental garante um conjunto de princípios e técnicas para a sensibilização e compreensão do ser humano com o meio ambiente a partir da convivência direta e pela provocação de curiosidades. A pessoa, ao refletir e compreender a complexidade dos processos dinâmicos de transformação e formação do Sistema Terra cria uma visão de pertencimento e se sente integrada, ou seja, parte do Meio Ambiente e, como consequência, acaba respeitando e preservando seu meio, modificando valores, comportamentos e hábitos. Neste sentido, um projeto denominado "Interpretação Geológica em Trilhas" vem sendo desenvolvido pelo GeoHereditas na região do litoral norte de São Paulo, que tem uma porção considerável ocupada pelo Parque Estadual da Serra do Mar, com seus diferentes núcleos. O projeto tem como objetivo definir pontos de interpretação ao longo das trilhas ecoturísticas, nos quais seja possível divulgar conceitos básicos em Geociências. Como parte deste projeto maior, este trabalho tem como objetivo fazer um levantamento de metodologias de divulgação de informações, geológicas ou não, em trilhas em ambientes naturais. Parte do trabalho compreende saídas a campo para percorrer as trilhas de cada município, coletando informações para a construção de um banco de dados que futuramente será essencial para a criação de uma ferramenta de mapas online (Mapguide) para visualização das trilhas com seus pontos de interpretação. O levantamento, padronização e organização dos dados coletados em campo foram feitos em gabinete, sendo os dados armazenados e organizados no serviço Google Drive (Google®). O banco de dados foi disponibilizado por meio da computação nas nuvens, ou seja, criando-se uma conta no Google Drive, que é uma ferramenta do Google que possibilita salvar seus arquivos online para torná-los acessíveis de qualquer lugar. No Google Drive estão disponíveis os percursos de todas as trilhas realizadas, os pontos de interpretação e as fotos selecionadas representativas de cada ponto, além de informações sobre as trilhas. A utilização da ferramenta do Google é de grande importância para a organização do banco de dados, para utilizar os arquivos que foram salvos em formatos acessíveis e para a criação do site. Após concluído o banco de dados será criada uma ferramenta online com as trilhas, os pontos de interpretação e breves explicações sobre conceitos geológicos básicos e de caráter regional, possíveis de serem abordados em cada trilha. O público-alvo do projeto são monitores ambientais, turistas e visitantes, em geral leigos em geociências. O uso do Google Drive permite também a criação de um serviço de mapas online com base nas tecnologias disponíveis pela Google. A página que conterà as trilhas do litoral Norte está em fase de elaboração e ainda não está online pois ainda possui diversas alterações a serem feitas. Quando a ferramenta de mapas (Mapguide) estiver online será possível a qualquer tipo de público interagir, conhecer e acessar a região do Litoral Norte Paulista de qualquer lugar para visitar as trilhas e aprender os conceitos geológicos.

PALAVRAS-CHAVE: INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA, LITORAL NORTE DE SÃO PAULO, TRILHAS