

# ROTEIRO GEOTURÍSTICO-DIDÁTICO NAS TRILHAS DO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO MAR, NÚCLEO CARAGUATATUBA

Priscila L. A. Santos<sup>1</sup>, Rachel Prochoroff<sup>1</sup>, Maria da Glória M. Garcia<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Instituto de Geociências/USP

**RESUMO:** O Núcleo Caraguatatuba do Parque Estadual da Serra do Mar (PESM) está localizado na região Norte do Estado de São Paulo. O Núcleo tem cerca de 50mil hectares limitando-se aos municípios de São Sebastião, Paraibuna, Salesópolis e Natividade da Serra. A região foi escolhida por sua beleza e potencial geoturístico crescente. Neste local, as trilhas ecoturísticas são os principais atrativos à população que visita o parque. As trilhas são percorridas com o acompanhamento dos monitores, que ao longo do percurso apresentam diversas informações aos visitantes. Muitas vezes essas informações restringem-se somente a fauna e flora da região. Em muitos locais, as rochas, mesmo sendo bastante visíveis, não são foco de abordagem de cunho geológico na fala dos monitores.

O objetivo deste trabalho é construir roteiros geoturísticos-didáticos utilizando pontos de interpretação geológica identificados ao longo das trilhas, que possam servir de base para a disseminação de informações que possam levar o visitante a entender e admirar mais do que somente os vegetais e animais das trilhas. Com isso, espera-se a extrapolação desta admiração em forma de respeito, o que é um dos objetivos mais marcantes dos estudos em Geoturismo e Geoconservação.

No Núcleo em questão, foram percorridas as três trilhas de maior importância (aferidas pelo nível de dificuldade e facilidade de acesso ao público). Na Trilha do Jequitibá, foram destacados dois pontos de grande relevância geológica, pois é possível abordar temas como a erosão, principais formas de intemperismo e processos de formação do solo. No afloramento presente na trilha, observam-se diferentes tipos de estruturas nas rochas. Além disso, é possível abordar temas como o ciclo das rochas e ciclo hidrológico.

Na Trilha do Poção, encontram-se grandes blocos de rochas transportados pela água durante a catástrofe “Tromba d’água”, ocorrida na região em 1967. No ponto, é possível abordar temas relacionados aos aspectos históricos da região, as possíveis causas geológicas envolvidas no evento e os diferentes tipos de rochas ali encontrados. Ainda, a partir das areias encontradas nos rios, é possível tratar dos diferentes processos relacionados a transporte e sedimentação.

Ao final deste trabalho, a fim de informar e educar pretende-se confeccionar panfletos informativos e painéis a serem colocados nos pontos mais relevantes, tratando das principais feições geológicas, como formações rochosas e estruturas geológicas. Além disso, estão sendo ministrados cursos aos monitores do PESM, para que possam associar o conhecimento do meio como um todo, aliando os aspectos geológicos aos de fauna e flora.

**PALAVRAS CHAVE:** GEOTURISMO, PATRIMÔNIO GEOLÓGICO, TRILHAS INTERPRETATIVAS.