

O costão da praia do Cebimar, São Sebastião-SP: potencial geoturístico multidisciplinar

Fernanda Coyado Reverte

Maria da Glória Motta Garcia

GeoHereditas, Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo

fernanda.reverte@usp.br

Luciano Douglas dos Santos Abel

Centro de Biologia Marinha (CEBIMar), Universidade de São Paulo

RESUMO

O litoral norte paulista é caracterizado por registros geológicos essencialmente relacionados à amalgamação, evolução e fragmentação do Supercontinente Gondwana, embora rochas mais antigas sejam encontradas localmente. Com o objetivo de associar geossítios pré-definidos aos eventos tectônicos relacionados a esta história geológica, um projeto de inventário do patrimônio geológico da região vem sendo realizado. Sob o ponto de vista geoturístico, vários aspectos além da geologia podem ser abordados. O costão rochoso da Praia do Cabelo Gordo, sede do CEBIMar, em São Sebastião-SP, constitui-se num geossítio que exemplifica parte da geodiversidade e da evolução geológica locais. O afloramento, formado por gnaisses metapelíticos com silimanita fortemente deformados segundo uma tectônica de baixo ângulo, está relacionado às etapas de fusão do Gondwana, no Neoproterozoico. O Centro de Biologia Marinha (CEBIMar) é um instituto especializado da Universidade de São Paulo que tem por objetivos gerar e promover o conhecimento da Biologia Marinha através de pesquisa, ensino e extensão. Oferece infraestrutura ao desenvolvimento de projetos, cursos e disciplinas de nível superior e extensão universitária, atendendo pesquisadores e docentes de diversas instituições nacionais e internacionais. Realiza visitas monitoradas à praia, costões rochosos, tanques e aquários com organismos marinhos, visando à divulgação das ciências marinhas ao público em geral. Aproveitando o potencial didático e os trabalhos de Educação Ambiental realizados pelo instituto, propomos instalar um painel informativo, em linguagem acessível, exemplificando aos visitantes a importância do contexto geológico local, cujos registros são observados no referido costão. A ideia é acrescentar à difusão das ciências marinhas o ensino destes conceitos geocientíficos, de modo a conscientizar o público sobre a importância deste patrimônio geológico.

PALAVRAS CHAVE

CEBIMar; Geoturismo; Litoral Norte de São Paulo; Patrimônio Geológico

EIXO TEMÁTICO

Geodiversidade, patrimônio geológico-mineiro e geoconservação