



ROTEIRO GEOECOLÓGICO DA COSTA DE ARARANGUÁ (SANTA CATARINA – BRASIL)

Samanta da Costa Cristiano^{1, 2}; Eduardo Guimarães Barboza¹; Julia Pires²; Pedro de Carvalho Nasser²; Tadêu Santos³.

¹ Programa de Pós-Graduação em Geociências – Instituto de Geociências - Universidade Federal do Rio Grande do Sul;

² Grupo de Estudos Geoecológicos e Socioambientais;

³ Organização Não Governamental Sócios da Natureza.

O Projeto Roteiro Geoecológico é uma ferramenta de geoconservação que consiste na identificação e divulgação de pontos e roteiros de interesse geoecológico, nesta edição, na costa de Araranguá (Santa Catarina, Brasil). O projeto surgiu do anseio da ação, onde a interdisciplinaridade auxilie na conservação ambiental como indutor do desenvolvimento local a partir da valorização de seus bens naturais e patrimoniais. O Roteiro Geoecológico tem como objetivo fortalecer o potencial turístico da região, criando circuitos de visitação com base na evolução do relevo e descrição dos eventos de formação de morros, mares e seres vivos, e assim, aproximar a sociedade ao conhecimento sobre o ambiente onde se insere. Em Araranguá o projeto foi demandado na implementação do Projeto ORLA. O Grupo de Estudos Geoecológicos e Socioambientais é responsável pelo seu desenvolvimento, em conjunto com a Organização Não Governamental Sócios da Natureza, parceria com o Poder Público Municipal e apoio do Fundo Socioambiental Casa. Para a identificação dos pontos de interesse e criação do conteúdo dos painéis a equipe multidisciplinar (biologia, geografia e design) efetuou revisões bibliográficas, trabalhos de campo, levantamentos fotográficos e entrevistas com turistas e nativos. As entrevistas, compostas de questões relacionadas a geocologia local, são indicadores para o monitoramento do projeto. Foram identificados cinco pontos de interesse geoecológico principais na costa de Araranguá: 1- Mirante do Farol; 2- Orla; 3- Campo de Dunas; 4- Rio Araranguá; 5- Ilhas. Para a divulgação dos pontos foram construídos e instalados sete painéis de interpretação da paisagem (ponto/título: 1- Costa de Araranguá; 2- Orla Marítima, Vegetação das Dunas e Conhecer para Preservar – triplo; 3- Morro dos Conventos; 4- Rio Araranguá; e 5- Barra Fluvial); um painel de localização dos demais e um painel indicando a existência de três Unidades de Conservação, em local de grande circulação. As informações são voltadas às interações da geodiversidade com a biodiversidade e curiosidades históricas do roteiro. Conforme as entrevistas preliminares, há grande desconhecimento acerca da geologia e biota local. Os painéis servem para educação ambiental, como base de informações para turistas e nativos, guias de turismo, e saídas de campo de ensino e pesquisa.

Palavras-chave: Geoconservação; Geodiversidade Costeira; Unidade de Conservação

Agradecimentos: Ao Fundo Socioambiental Casa pelo apoio ao Projeto Roteiro Geoecológico da Costa de Araranguá. À ONG Sócios da Natureza pela ação conjunta neste projeto e suas iniciativas de conservação da natureza da região. Ao Poder Público Municipal (Prefeitura e Fundação Ambiental Municipal) pela parceria. Ao Comitê Gestor Municipal da Orla de Araranguá e demais cidadãos que participaram da construção do Plano de Gestão Integrada que demandou este projeto. Ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) pela bolsa de doutorado da primeira autora. Ao professor Léo Hartmann, e aos colegas e amigos Gabriela Rockett, Louize Paz, Sung Chen Lin e Jairo Cesa, pela revisão dos painéis. Aos demais colegas e professores do Instituto de Geociências da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.