

## **Proposta metodológica para a implantação de trilhas subaquáticas na ilha João da Cunha, Porto Belo - SC**

### ***Methodological Proposal for the introduction of underwater trails around the Island of João da Cunha, Porto Belo – SC***

Ewerton Wegner  
Orientador: Marcus Polette

#### **Resumo**

Na Ilha João da Cunha em Porto Belo, Santa Catarina, foi implantado um roteiro turístico, para a prática do mergulho livre guiado, visando uma atividade com menor impacto ambiental possível. Durante oito meses foram realizadas vinte e cinco expedições de mergulho, perfazendo toda a extensão da ilha, com a finalidade de reconhecer e selecionar as melhores áreas para o estabelecimento das trilhas subaquáticas. Informações obtidas por meio de indicadores biológicos, físicos e sociais possibilitaram a confecção de material para orientação e divulgação da atividade. Foram identificadas 26 espécies de invertebrados marinhos, 40 espécies de peixes e 36 gêneros de macro algas. No período compreendido entre 13 de dezembro de 2000 a 28 de fevereiro de 2001, as trilhas subaquáticas foram abertas aos visitantes da Ilha, durante este período 1429 pessoas mergulharam em grupos de no máximo cinco turistas acompanhados de um monitor. Antes de entrar na água com os turistas, o monitor transmitia instruções sobre o uso do equipamento, informações sobre os organismos mais prováveis de serem encontrados e, procedimentos para uma prática sensata do esporte.

Por meio de um questionário, aplicado aleatoriamente aos usuários das trilhas, foram obtidas informações sobre o perfil do mergulhador e sobre sua satisfação quanto ao serviço oferecido.

Os resultados mostraram também que a maioria dos visitantes, pertence ao grupo de mergulhadores com pouca ou nenhuma experiência, demonstrando interesse em continuar mergulhando, inclusive ingressando em um curso de mergulho autônomo para aprimorar a técnica. Aspectos como o envolvimento da comunidade local, segurança e grau de satisfação dos usuários também foram avaliados. O presente trabalho

#### **Abstract**

On the Island of João da Cunha in Porto Belo, Santa Catarina, a tourism route has been introduced for the practice of guided snorkeling, in an attempt to create an activity with the lowest possible environmental impact. During an eight month period, twenty five snorkeling expeditions were carried out, covering the entire island, in order to identify and select the best areas for the creation of underwater trails. Information obtained by means of biological, physical and social indicators enabled material to be prepared for directing and publicizing the activity. 26 species of marine invertebrate were identified, also 40 species of fish and 36 types of macro algae. From 13<sup>th</sup> December 2000 to 28<sup>th</sup> February 2001, the underwater trails were opened to visitors to the island. During this period, 1429 people took part in snorkeling expeditions, in groups of not more than five tourists, accompanied by a monitor. Before entering the water with the tourists, the monitor gave instructions on the correct use of the equipment, information on the organisms most likely to be encountered and procedures for prudent practice of the sport.

By means of a questionnaire, randomly applied to the users of the trails, information was obtained on the profile of the divers and their satisfaction with the service offered.

The results also show that the majority of the visitors belong to a group of divers which has little or no experience, but demonstrate interest in continuing snorkeling, including enrolling in an autonomous diving course to improve their technique. Aspects such as involvement with the local community, safety and level of satisfaction of the users were also assessed. This work also provided resources for

também forneceu subsídios para elaboração de um zoneamento das atividades desenvolvidas no entorno da Ilha, sugerindo normas de proteção ao ambiente marinho considerando os principais conflitos sobre o uso dos recursos naturais da área de estudo.

**Palavras-chave:** Mergulho, recreação, turismo

Dissertação defendida em: agosto de 2002  
Universidade do Vale do Itajaí  
Mestrado Acadêmico em Turismo e Hotelaria  
E-mail: wegner@melim.com.br

the creation of a zoning system for the activities carried out around the Island, suggesting rules for the protection of the marine environment which takes into account the main conflicts surrounding the use of natural resources in the area studied.

**Key Words:** diving, recreation, tourism

Dissertation defended in: august, 2002  
Universidade do Vale do Itajaí  
Master on Science in Tourism  
E-mail: wegner@melim.com.br