

MONICET - Conservação de cetáceos empresas e público ao serviço do conhecimento



JOSÉ AZEVEDO
PROFESSOR
UNIVERSITÁRIO

● **Projecto pioneiro contribui para aumentar o valor científico da actividade de observação de cetáceos**

O projecto MONICET (ref. DRCTC M5.2.2/I/005/2008, <http://www.moniket.net>), com uma duração de dois anos e conclusão prevista para Novembro de 2011, é baseado num consórcio constituído por duas empresas (PICOS DE AVENTURA e TERRA AZUL) e um centro de investigação universitário (CIRN/DB/UAC), e é apoiado pelo GOVERNO DOS AÇORES, através da Direcção Regional da Ciência, Tecnologia e Comunicações e do Fundo Regional de Ciência e Tecnologia. Um investimento de cerca de 23.000 € (15 % dos quais suportados pelas empresas) e uma bolsa de investigação de cerca de 20.000 € financiam as actividades.

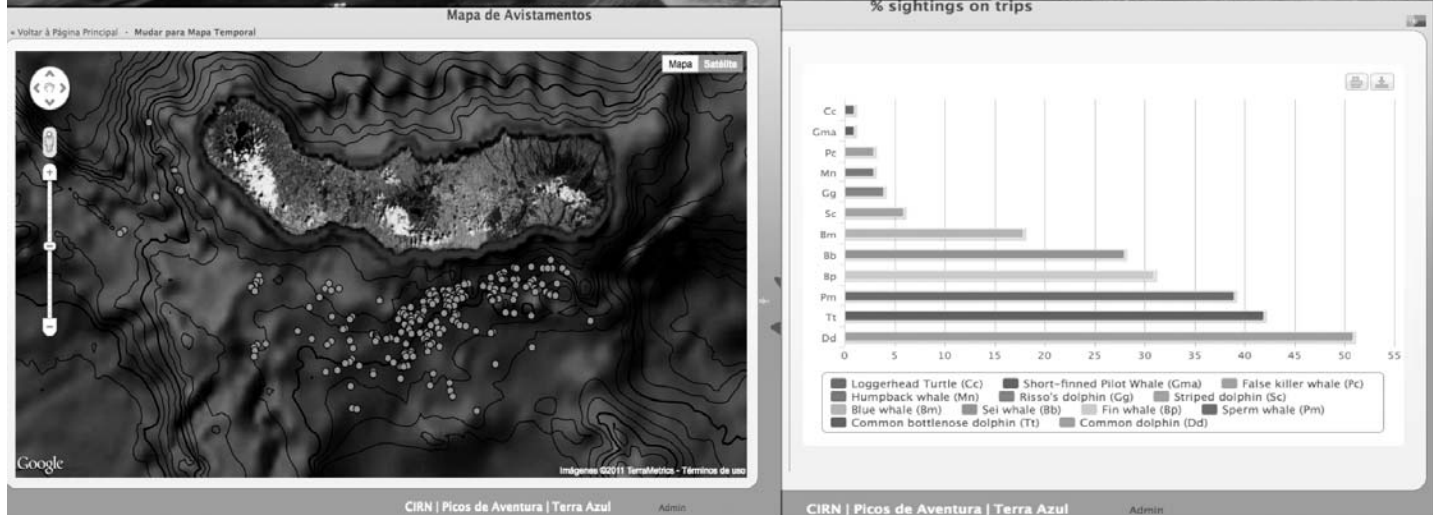
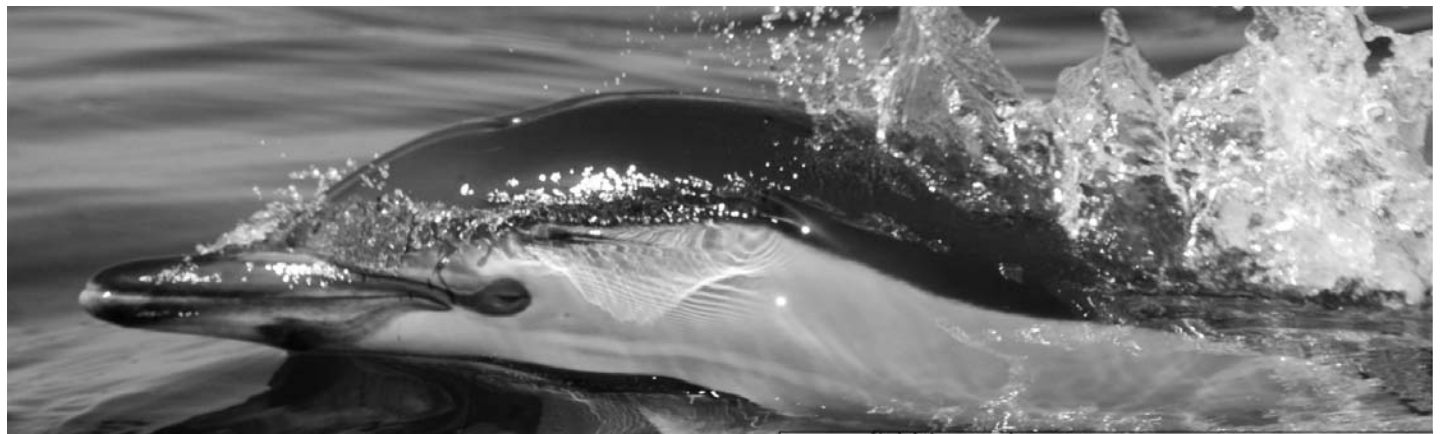
Destinado a estabelecer as metodologias e a criar a infra-estrutura necessária para a construção de uma base de dados de longo prazo das observações de cetáceos efectuadas pelos operadores turísticos nos Açores, o projecto tem dois objectivos principais:

a) O desenvolvimento de uma metodologia padrão para a recolha de dados que seja simples de usar nas condições de operação comercial mas que assegure o valor científico dos dados recolhidos.

b) A criação de uma base de dados dos avistamentos com acesso via Internet, permitindo a introdução e a consulta dos dados de forma dinâmica pelos membros do consórcio e fornecendo ao mesmo tempo uma informação útil ao público em geral.

No seu primeiro ano o projecto MONICET desenvolveu uma metodologia baseada na experiência anterior das empresas e no estudo de casos a nível internacional, a qual foi validada cientificamente por um painel de especialistas internacionais onde se destacam o Prof. Peter Evans (University of Bangor, UK) e o Prof. Jonathan Gordon (University of St. Andrews, UK).

Paralelamente, foi também desenvolvida uma base de dados online que permite que as informações sobre os avistamentos sejam colocadas na Internet para acesso pelos membros do consórcio para fins científicos, informação aos turistas e planeamento das actividades comerciais. Parte desses dados está disponível ao público, sob a forma de mapas com a distribuição geográfica das várias espécies e de gráficos com a respectiva abundância. Presta-se assim um contributo para credibilizar cientificamente a actividade de ob-



● **Projecto inovador a nível mundial alia interesses comerciais e científicos**

● **Estatísticas e mapas dos avistamentos já disponíveis ao público**

servação de cetáceos, valorizando o seu papel na sensibilização ambiental e na conservação da Natureza.

Esta abordagem, pioneira a nível mundial, tem grande relevância aos níveis empresarial e científico. A informação proveniente de cada empresa, depois de validada e anonimizada, está disponível para todos os elementos do consórcio. Para os empresários constitui um recurso importante para o planeamento da actividade comercial: torna-se por exemplo possível

saber quando e onde é mais provável observar uma dada espécie, ou se a respectiva abundância está a aumentar ou a decrescer. Poderá inclusivamente obter-se elementos que permitam responder às questões sobre o impacto da indústria nos animais dos quais depende. Para os investigadores, cientes dos elevados custos de programas dedicados ao estudo dos cetáceos no seu ambiente natural, os dados proporcionados pelas empresas constituem um manancial de informação com características únicas, quer em extensão geográfica quer em duração. Os dados assim produzidos sobre a distribuição e abundância das espécies, e as variações temporais destes factores, são elementos essenciais para testar hipóteses sobre requisitos ecológicos e para sustentar propostas de gestão e conservação.

A utilidade do sistema agora desenvolvido depende de dois factores essenciais que importa agora assegurar: a abrangência na cobertura territorial e a continuidade a médio e longo prazo.

A expansão do consórcio a outras empresas e investigadores está planeada e constitui uma prioridade: quantas mais empresas se associarem, e quanto maior for a extensão geográfica coberta, mais útil será a informação recolhida, quer para a definição de estratégias comerciais quer para o aumento do conhecimento científico e consequente proposta de medidas para compatibilizar a actividade com os interesses da conservação. De facto, não é possível garantir a sustentabilidade da indústria sem investigação científica de suporte, e parcerias como a agora estabelecida criam sinergias importantes entre os dois sectores.

A continuidade temporal da infra-estrutura agora criada ainda não está assegurada. É objectivo do projecto estudar as formas de continuação no tempo dos serviços prestados aos parceiros, porque a informação recolhida adquire novo valor a médio e longo prazo. Os custos envolvidos são reduzidos, pelo que os elementos do consórcio estão optimistas de que será possível encontrar uma solução. ♦

Picos de Aventura contribui para o estudo de Cetáceos nos Açores

A actividade da Picos de Aventura insere-se na prestação de serviços turísticos, tendo em consideração sempre os aspectos ambientais inerentes à sua actividade. O conhecimento da biologia dos cetáceos permite que a observação turística destes animais seja feita de forma mais consciente, informada e segura. A recolha e análise dos dados de observação contribuem para um maior entendimento da distribuição das espécies, assim como para uma melhor gestão da actividade de observação de cetáceos. ♦

Terra Azul: experiências únicas e inesquecíveis

Com sede em Vila Franca do Campo, tem como missão "proporcionar aos seus clientes experiências únicas e inesquecíveis à descoberta do mundo fantástico das baleias e dos golfinhos". A oferta está orientada para o segmento de mercado que privilegia a qualidade do serviço, valorizando o conhecimento da fauna marinha selvagem e os valores culturais da baleação Açoriana. Neste âmbito, promoveu a recuperação de uma canoa baleeira, contribuindo assim para a preservação do Património Baleeiro da Região. ♦