

## Montanhas marinhas

Categories : [Fotografia](#)

Um novo projeto liderado pela União Mundial pela Natureza (IUCN, em inglês) está revelando os mistérios das montanhas marinhas ao sul do Oceano Índico. Espera-se que os resultados ajudem a melhorar a conservação e o manejo dos recursos naturais da área. Estas fotos cedidas a O Eco mostram as primeiras coletas feitas pelo time de cientistas.

Duas expedições de pesquisa vão investigar montanhas submersas de origem vulcânica que são 'hotspots' de biodiversidade marinha. O objetivo é determinar áreas prioritárias para estabelecer futuras áreas marinhas protegidas, e melhorar o manejo e conservação de ecossistemas frágeis nos oceanos.

A bordo do barco de pesquisa norueguês Dr Fridtjof Nansen, está um time dos maiores especialistas do mundo em questões marinhas de países como Reino Unido, Alemanha, Dinamarca, Suíça, África do Sul, Madagascar, Noruega e França.

“É essencial que a gente consiga mais informação sobre os impactos das mudanças climáticas nas espécies de águas profundas, a fim de criar medidas de proteção. As espécies de águas marinhas profundas são especialmente vulneráveis às mudanças do clima”, afirma o Alex David Rogers, Cientista Chefe em Biologia Marinha na Sociedade Zoológica de Londres.

A viagem começou no último 11 de novembro nas Ilhas Reunião e seguiu em direção sudoeste do Oceano Índico para estudar cinco montanhas marinhas localizadas entre 32° 00' S and 41° 00' S. A jornada vai terminar em 40 dias em Port Elizabeth, África do Sul. Um segundo cruzeiro será feito em 2011 com o barco britânico RSS James Cook, e seguirá a mesma rota. (Texto: O Eco com informações IUCN)