

## Prefácio

Paulo Nobre

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

NOBRE, P. Prefácio. In: TURRA, A., and DENADAI, MR., orgs. *Protocolos para o monitoramento de habitats bentônicos costeiros – Rede de Monitoramento de Habitat Bentônicos Costeiros – ReBentos* [online]. São Paulo: Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo, 2015, pp. 7. ISBN 978-85-98729-25-1. Available from SciELO Books <<http://books.scielo.org>>.



All the contents of this work, except where otherwise noted, is licensed under a Creative Commons Attribution-Non Commercial-ShareAlike 3.0 Unported.

Todo o conteúdo deste trabalho, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença Creative Commons Atribuição - Uso Não Comercial - Partilha nos Mesmos Termos 3.0 Não adaptada.

Todo el contenido de esta obra, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported.

Constituindo um dos maiores, se não o maior desafio já enfrentado pela humanidade como um todo e, ao mesmo tempo, originadas do próprio modo de consumo humano, as mudanças climáticas globais fizeram crescer o desejo e a ação para a cooperação em amplo senso. Nas ciências, o reconhecimento dessas mudanças tem levado ao aumento de projetos de pesquisa interdisciplinares, intra e transnacionais, desafiando os limites impostos pelas barreiras departamentais do conhecimento. No Brasil, tal tendência se materializou com a criação das redes de pesquisa em mudanças climáticas, entre as quais, a Rede Brasileira de Pesquisa em Mudanças Climáticas Globais (Rede CLIMA) e o Instituto Nacional de Pesquisa em Mudanças Climáticas Globais (INCT-MC), ambos vinculados ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI). Estas redes, juntamente com as redes estaduais de pesquisa em mudanças climáticas, representam um novo paradigma do avanço do conhecimento científico e a utilização deste pela sociedade, tanto para a ordenação do uso e ocupação do solo em áreas rurais e urbanas, e a sistematização de metodologias de coleta e intercâmbio de dados, quanto para a geração de cenários de mudanças climáticas para o Brasil.

O presente livro, fruto do trabalho de pesquisa da Rede de Monitoramento de Habitats Bentônicos Costeiros, a ReBentos, vinculada à Sub-Rede Zonas Costeiras da Rede CLIMA e ao INCT-MC, é uma demonstração cabal da eficácia do trabalho de pesquisa em rede para o ordenamento dos protocolos de coleta e sistematização de bases de dados no monitoramento permanente dos habitats marinhos ao longo da costa brasileira. Ainda que sejam previstos para o futuro, os frutos deste trabalho permitirão um intercâmbio científico nacional e internacional vigoroso em áreas afins e, principalmente, naquelas que hoje carecem de uma base observacional estruturada dos ecossistemas marinhos para a formulação de parâmetros bióticos na modelagem físico-biogequímica do sistema terrestre.

Meus cumprimentos a todos os colaboradores e organizadores deste trabalho. Espero que ele seja amplamente utilizado por seus muitos leitores.

**Paulo Nobre**

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais  
Coordenador da Rede CLIMA