



ABRAÇOS

Acoustic along the BRAZILIAN COaSt

COORDENADOR INTERNACIONAL

Arnaud Bertrand
IRD, UMR MARBEC
arnaud.bertrand@ird.fr

ZONA GEOGRÁFICA

Brasil

DURAÇÃO E DATAS

4 anos
2015 - 2018

FUNDOS

Frota oceanográfica francesa, IRD, parceiros brasileiros (UFPE e UFRPE)

ORÇAMENTO TOTAL

750 000 €

MARBEC COORDENADOR

Arnaud Bertrand
IRD, UMR MARBEC
arnaud.bertrand@ird.fr

TEMAS DE MARBEC

- Indivíduos, populações e habitats
- Dinâmica e funcionamento das comunidades
- Abordagem ecossistêmica das pescas

ORÇAMENTO PARA MARBEC

750 000 €

OBJETIVOS

O principal objetivo do projeto ABRAÇOS é caracterizar em 3D os compartimentos bióticos e abióticos, da física aos predadores de topo, e suas interações e estudar suas interações no Nordeste do Brasil. Este projeto baseia-se em dois campanhas oceanográficas de um mês de duração efetuadas a bordo do N/Oc *Antea* do IRD, e tem três objetivos específicos:

- Caracterização das dinâmicas insulares e costeiras.
- Acústica ecossistêmica.
- Biodiversidade, estrutura trófica e poluentes.

Além disso, são realizadas experiências simultâneas de marcação GPS de aves marinhas e pescadores no arquipélago de Fernando de Noronha.

5 PARCEIROS

IRD (França)

Instituto de Pesquisa para o Desenvolvimento

CNRS (França)

Centro Nacional de Pesquisa Científica

UNIVERSIDADE DE MONTPELLIER (França)

UFPE (Brasil)

Universidade Federal de Pernambuco

UFRPE (Brasil)

Universidade Federal Rural de Pernambuco



© IRD, Bertrand Gobert