



ABRACOS

Acoustique le long des côtes brésiliennes

COORDINATEUR INTERNATIONAL

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

ZONE GÉOGRAPHIQUE

Brésil

DURÉE-DATES

4 ans
2015 / 2018

FINANCEMENT

Flotte Océanographique
Française, IRD,
partenaires brésiliens
(UFPE, UFRPE)

BUDGET GLOBAL

750 000 €

COORDINATEUR MARBEC

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

THÈMES IMPLIQUÉS

- Individus, populations et habitats
- Dynamique et fonctionnement des communautés
- Approche écosystémique des pêches

MONTANT POUR MARBEC

750 000 €

OBJECTIFS

Le projet ABRACOS a pour objectif principal de réaliser une caractérisation en 3D des compartiments abiotiques et biotiques, de la physique aux prédateurs supérieurs, et de leurs interactions dans le Nordeste brésilien. Ce projet est basé sur deux campagnes à la mer d'un mois réalisées à bord du N/O *Antéa* de l'IRD en 2015 et 2017.

Ce projet comporte 3 objectifs spécifiques :

- Caractérisation des masses d'eau et de leurs dynamiques.
- Acoustique écosystémique.
- Biodiversité, structure trophique et contaminants.

Par ailleurs, les campagnes à la mer sont couplées à des suivis GPS d'oiseaux marins et de navires de pêche sur l'archipel de Fernando de Noronha.

5 PARTENAIRES

IRD (France)

Institut e Recherche pour le Développement

CNRS (France)

Centre National de la Recherche Scientifique

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (France)

UFPE (Brésil)

Universidade Federal de Pernambuco

UFRPE (Brésil)

Universidade Federal Rural de Pernambuco



© IRD, Bertrand Gobert



Flotte océanographique française

