



Projeto  
Albatroz  
BRASIL

# Educação ambiental: potencialidades e limites

**Dr. Dimas Gianuca**

Gerente técnico

Patrocínio



"Entendem-se por educação ambiental os processos por meio dos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade."

Política Nacional de Educação Ambiental - Lei nº 9795/1999, Art 1º.

• • •

Reduzir a mortalidade acidental de albatrozes e petréis na pesca de espinhel

# Passageiros do vento



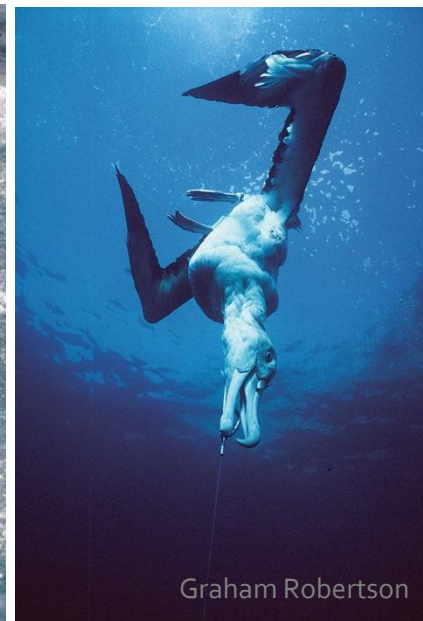
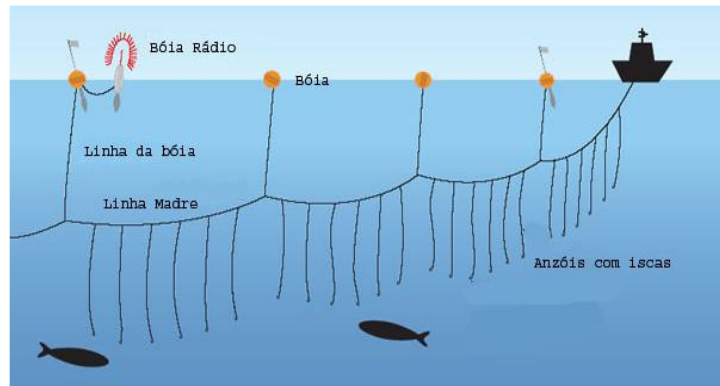


# Banquete grátis



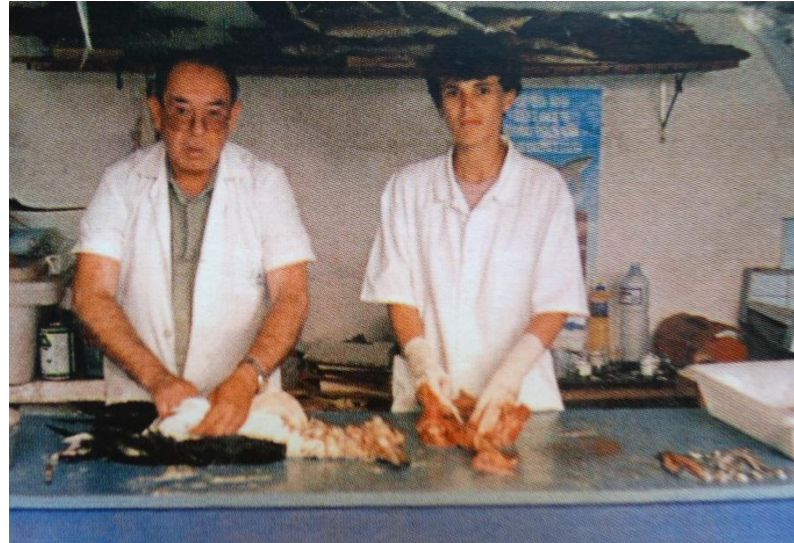


# Declínios populacionais





## 1990 – Notou-se a mortalidade de albatrozes e petréis no Brasil



Tatiana Neves e Prof. Medeiros



- Involver os pescadores
- Investigar o problema
- Desenvolver solucoes
- Mudar atitudes
- Politicos públicas



# Trabalhadores do mar





[illegible]

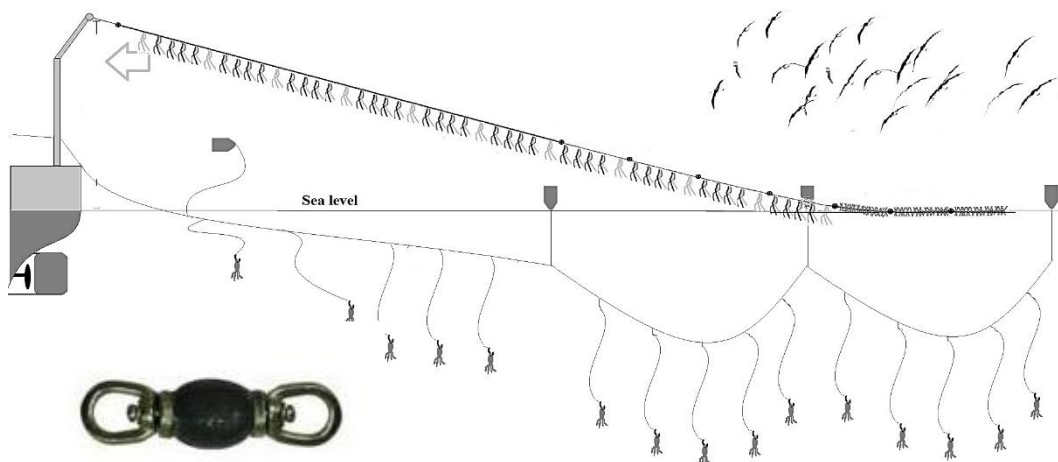


## Educação e pesquisa no mar





# Solucoes evitar a captura

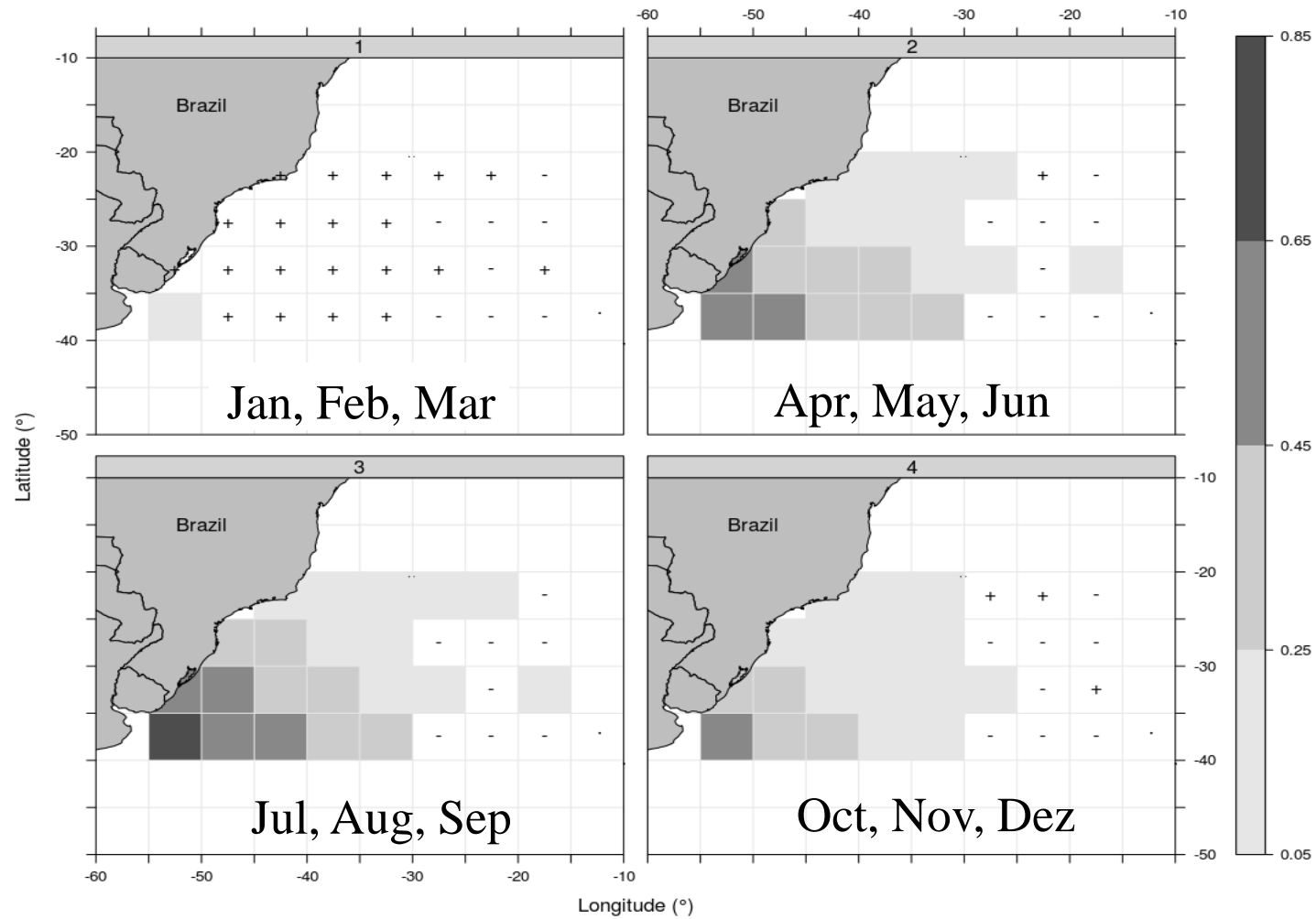


Padronizacao do peso nas linhas





## Mapas de probabilidade de captura



(Projeto Albatroz, nao publicado)



**2003** – Plano de Ação Nacional para a Conservação de Albatrozes e Petréis (PLANACAP)

**2008** – PA Integra a rede internacional Albatross Task Force (BirdLife/RSPB)

**2008** – Acordo Internacional para a Conservação de Albatrozes e Petréis (ACAP)

**2011** – Torna-se obrigatório a utilização de medidas para redução da captura acidental no Brasil





vol. 112 no. 38: 11899–11904 (2015)



SEE COMMENTARY

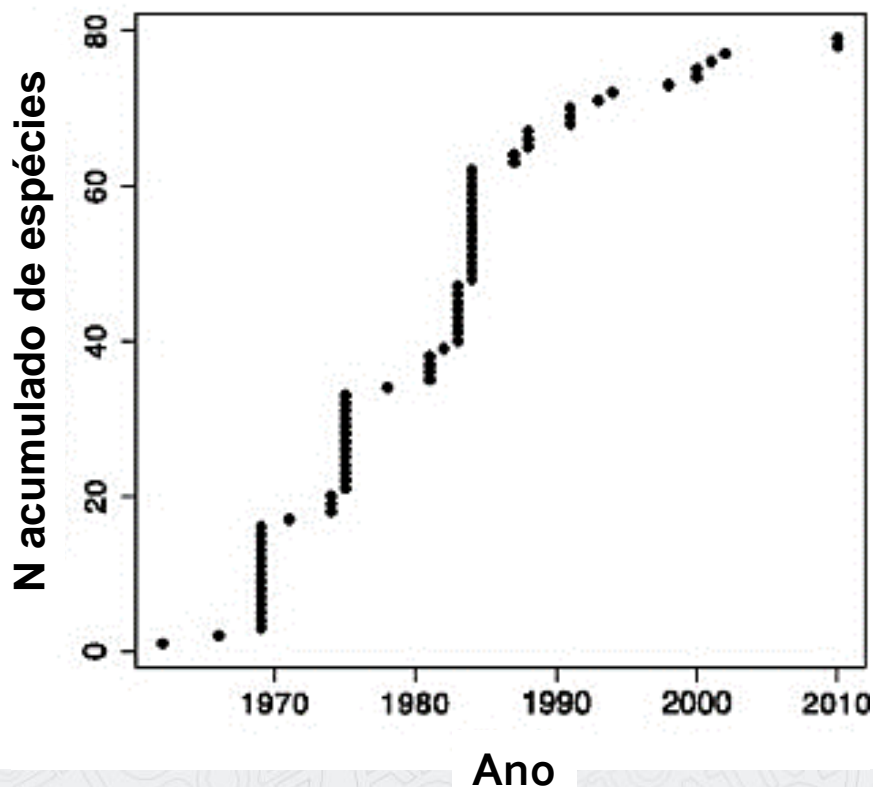
## Threat of plastic pollution to seabirds is global, pervasive, and increasing

Chris Wilcox<sup>a,1</sup>, Erik Van Sebille<sup>b,c</sup>, and Britta Denise Hardesty<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Oceans and Atmosphere Business Unit, Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Hobart, TAS 7001, Australia; <sup>b</sup>Grantham Institute & Department of Physics, Imperial College London, London SW7 2AZ, United Kingdom; and <sup>c</sup>Australian Research Council Centre of Excellence for Climate System Science, University of New South Wales, Sydney, NSW 2052, Australia

Edited by James A. Estes, University of California, Santa Cruz, CA, and approved July 2, 2015 (received for review January 31, 2015)

Plastic pollution in the ocean is a global concern: concentrations effects of plastics, or adsorbed chemicals, at environmentally rel-



# Ingestao de plástico no Brasil



## Marine debris ingestion by albatrosses in the southwest Atlantic Ocean

Sebastián Jiménez<sup>a,b,c,\*</sup>, Andrés Domingo<sup>a</sup>, Alejandro Brazeiro<sup>d</sup>, Omar Defeo<sup>e</sup>, Richard A. Phillips<sup>b</sup>



Marine Pollution Bulletin 58 (2009) 93–96



## Plastic ingestion by Procellariiformes in Southern Brazil

Fernanda I. Colabuono<sup>a,\*</sup>, Viviane Barquete<sup>b</sup>, Beatriz S. Domingues<sup>c</sup>, Rosalinda C. Montone<sup>a</sup>

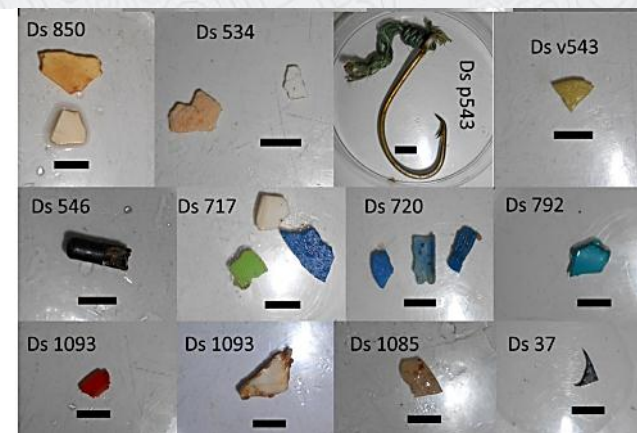
Vol.52, n. 2 : pp.341-348, March-April 2009  
ISSN 1516-8913 Printed in Brazil

BRAZILIAN ARCHIVES OF  
BIOLOGY AND TECHNOLOGY  
AN INTERNATIONAL JOURNAL

## Occurrence of Plastic Particles in Procellariiforms, South of São Paulo State (Brazil)

Edison Barbieri\*

Instituto de Pesca da Secretária da Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo; C.P. 35; 11990-000; Cananéia - SP - Brasil



**16 espécies:**

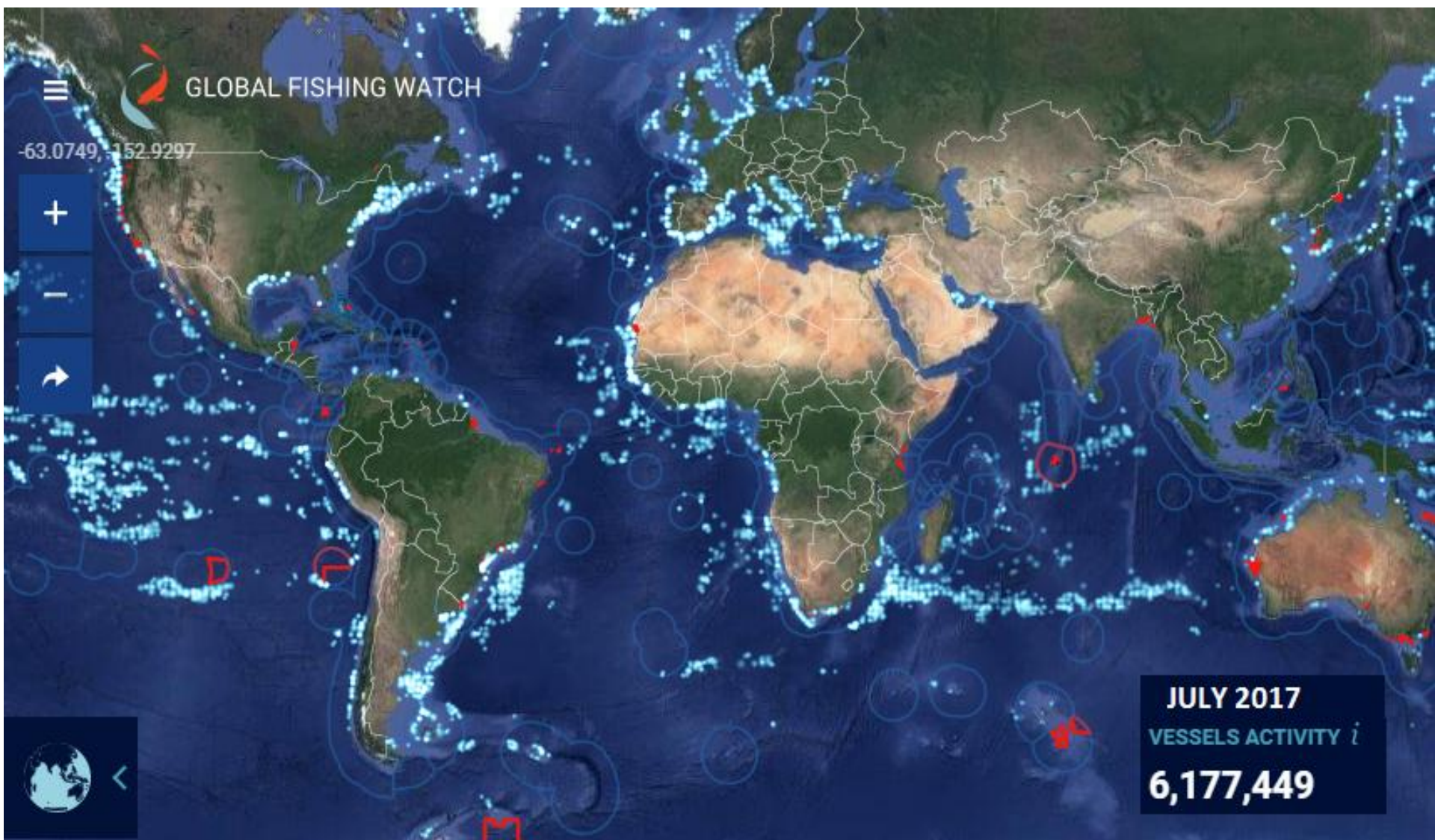
7 albatrozes

9 petréis

% de indivíduos  
com plástico  
chega a **75%**



# Nao há informacao nem controle





Projeto  
Albatroz  
BRASIL

**Dr. Dimas Gianuca**

Gerente técnico

[dgianuca@projetoalbatroz.org.br](mailto:dgianuca@projetoalbatroz.org.br)



[facebook.com/palbatroz](https://facebook.com/palbatroz)

[projetoalbatroz.org.br](http://projetoalbatroz.org.br)

Patrocínio

