

CANANÉIA, 25 DE JUNHO DE 2020.

# FÓRUM AMBIENTAL DA PETROBRAS NA BAIXADA SANTISTA

Proteção dos Oceanos e Rios

Proteção dos Oceanos e Rios

# PRESENÇA DE AVES MIGRATÓRIAS NA COSTA BRASILEIRA REGISTRADAS NO

PMP-BS

Dr. Henrique Chupil - Instituto de Pesquisas Cananéia (IPeC)

## Introdução

#### Aves

- Mundo: 11.000 sp (Birdlife International 2018)
   18.000 sp (AMNH 2016)
- Brasil: 1919 sp (CBRO 2015)
- Por que migrar?









Residentes



Visitantes



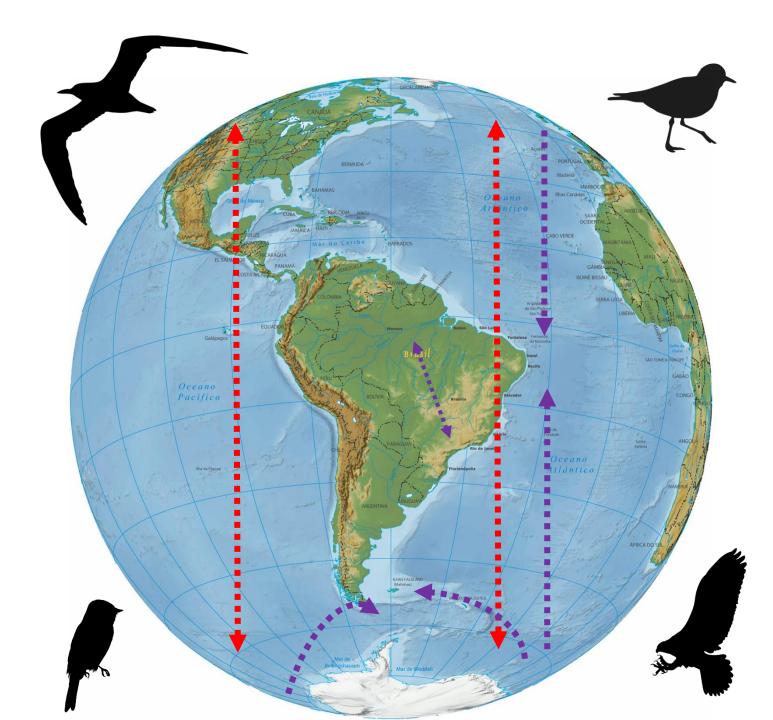
Migratórias

# Introdução

• Tipos de Migração:

Transequatorial

Latitudinal



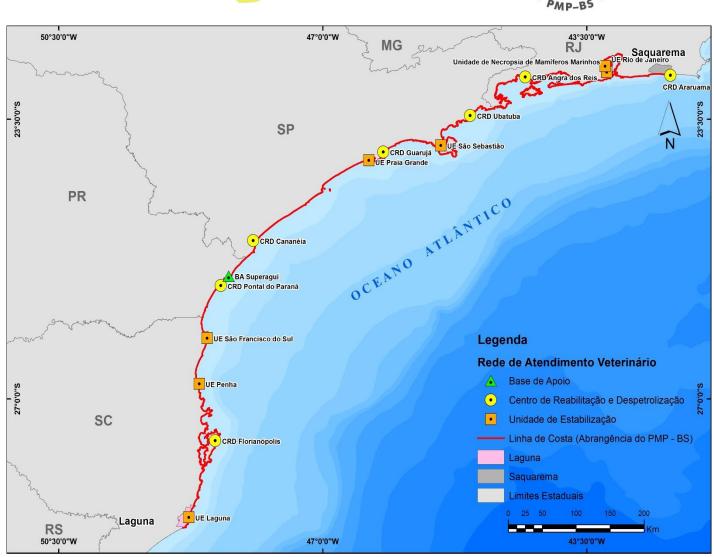
## Conjunto de dados



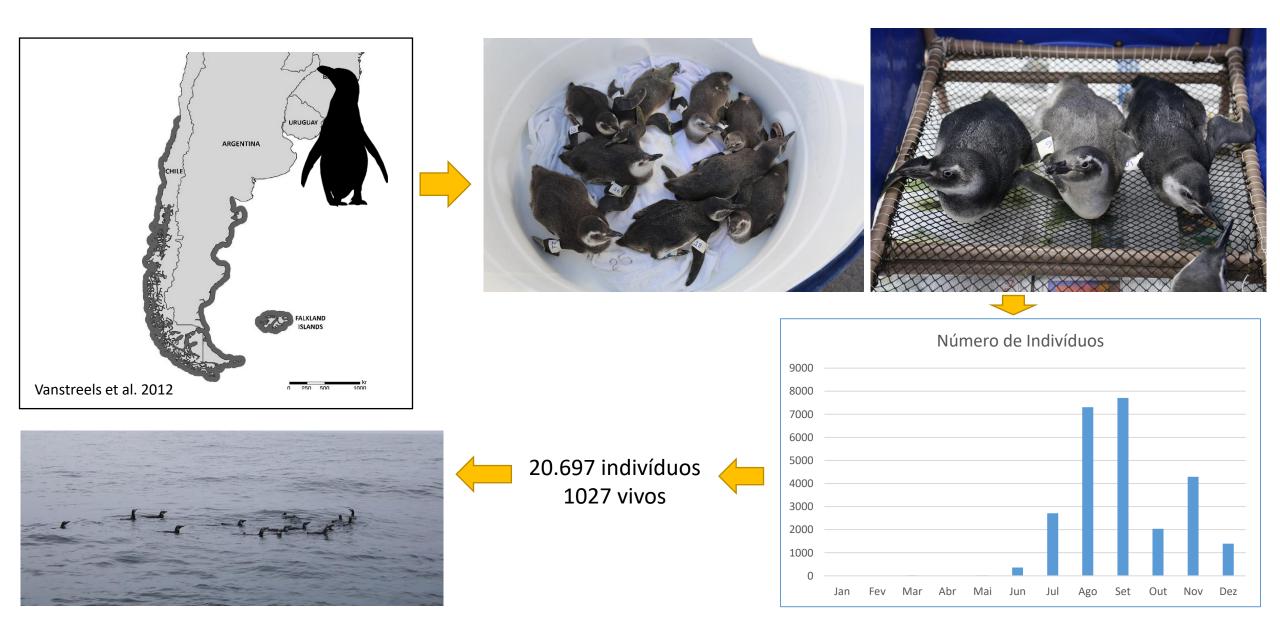


- Dados de agosto de 2015 a Fevereiro de 2020
- Registrados 42.161 indivíduos
- 81 espécies

- Migratórias e visitantes:
- 29.989 indivíduos
- 45 espécies



#### Pinguim-de-Magalhães (Spheniscus magellanicus)



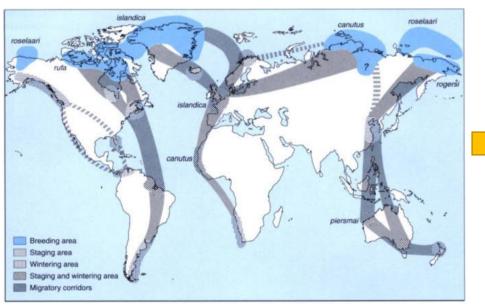
#### Maçaricos (Calidris alba, Calidris fuscicollis e Calidris canutus)

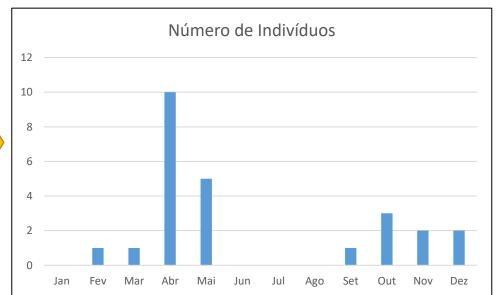














C. alba: n=13
C. fuscicollis: n=07
C. canutus: n=05

Alimentação

#### Mandriões (Gênero Stercorarius)



*S. longicaudus* n=06



*S. parasiticus* n=17



S. pomarinus n=07



*S. antarcticus* n=10



S. chilensis n=12



*S. maccormicki* n=07

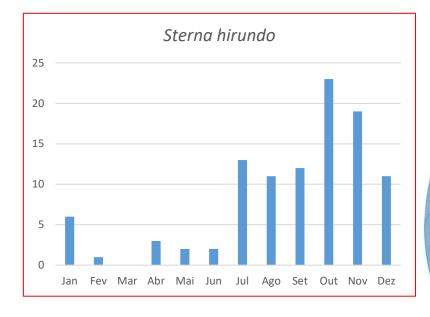
Registros de abril a outubro

Registros de outubro a maio



#### Trinta-réis (Sterna hirundo e Sterna hirundinacea)

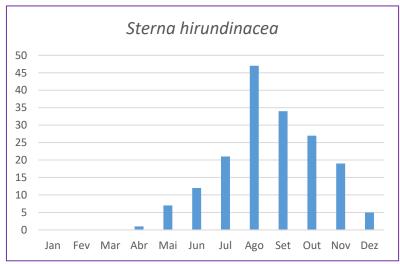






http://www.planetofbirds.com/





- Alimentação

- Ameaças

http://www.birdoftheworld

#### Cagarra-grande / Bobo-grande (Calonectris borealis)

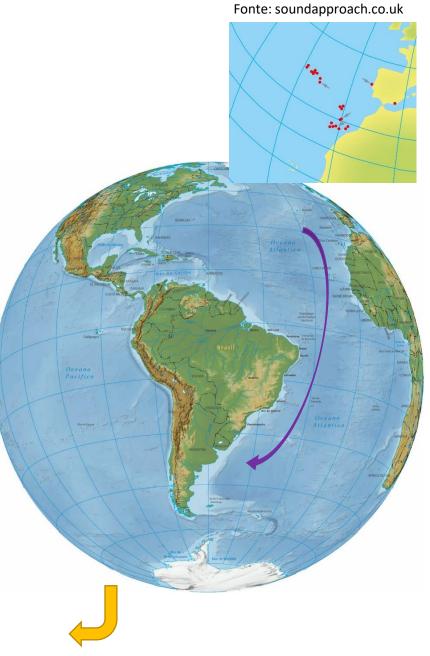


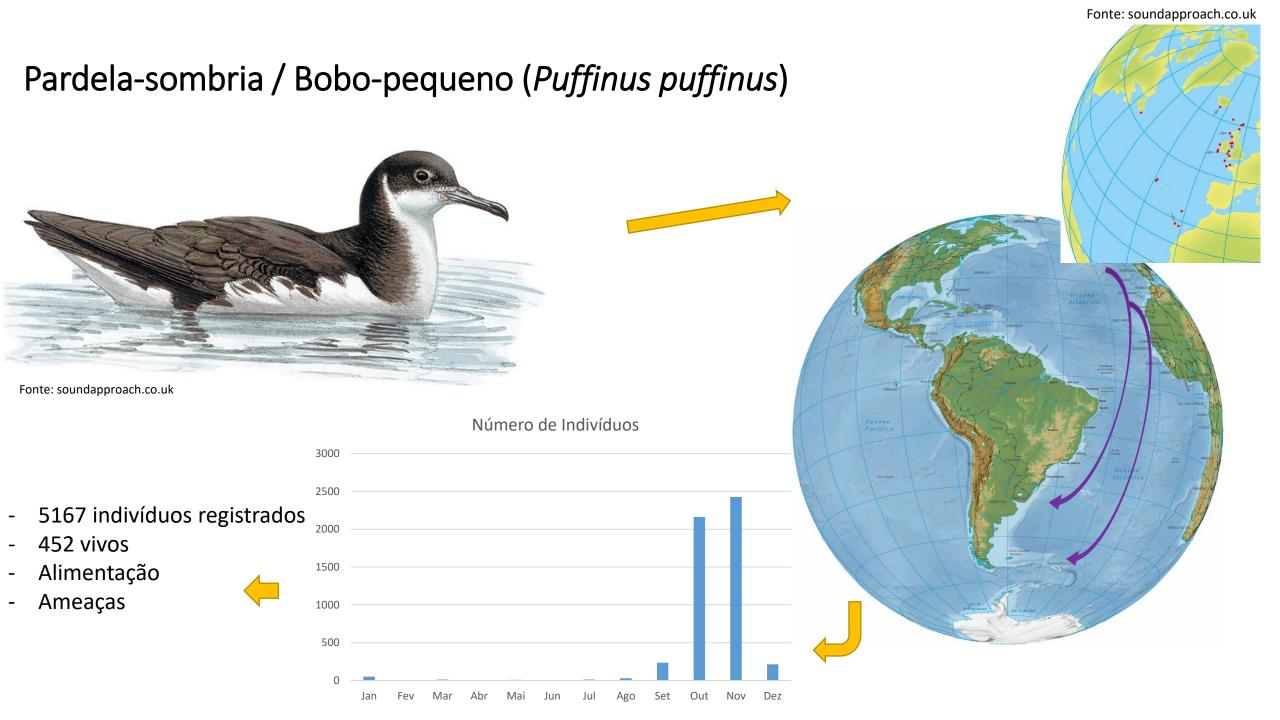


Fonte: soundapproach.co.uk

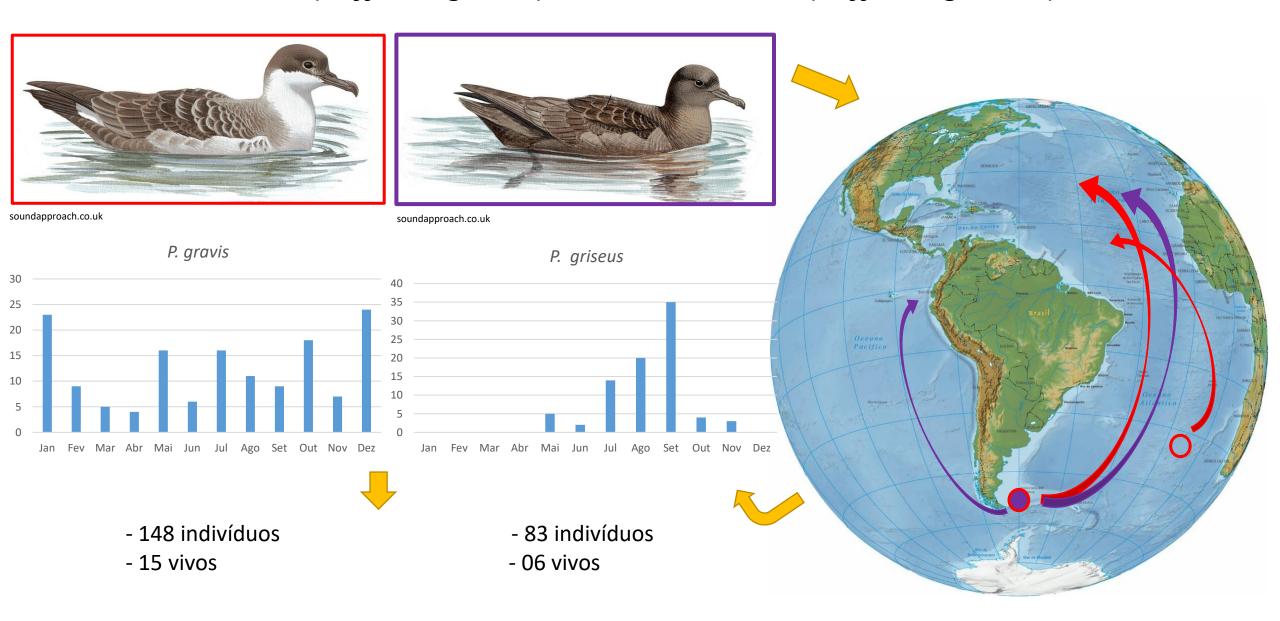
- 315 indivíduos registrados
- 26 vivos
- Alimentação
- Ameaças







#### Pardela-de-barrete (*Puffinus gravis*) e Pardela-escura (*Puffinus griseus*)



#### Pardela-preta (*Procellaria aequinoctialis*)



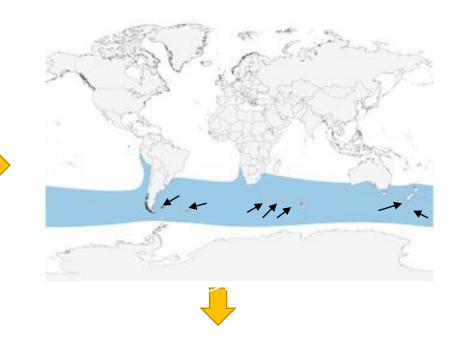


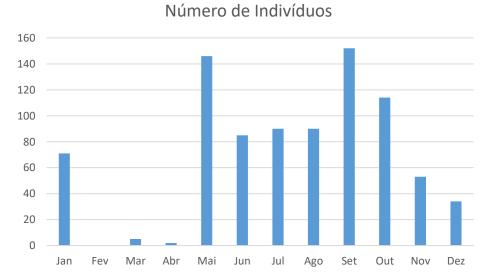


http://www.birdoftheworld



- Procellaria aequinoctialis
- 842 indivíduos
- 60 vivos
- Alimentação
- Conservação



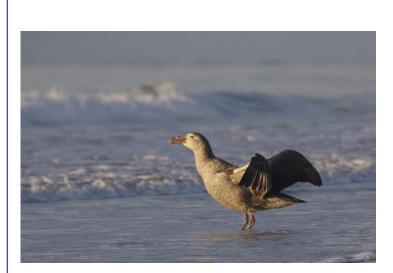


#### Petrel-gigante (Macronectes giganteus)

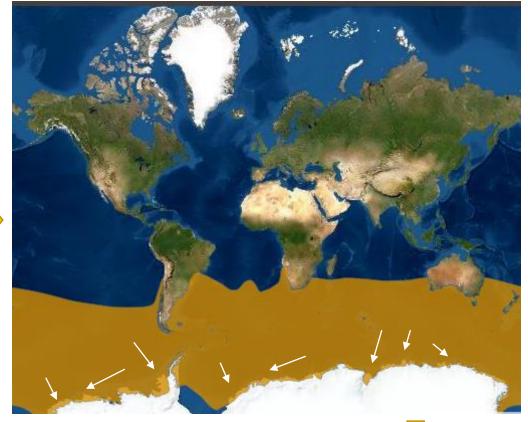
- Macronectes giganteus
- 164 indivíduos
- 39 vivos
- Alimentação
- Ameaças

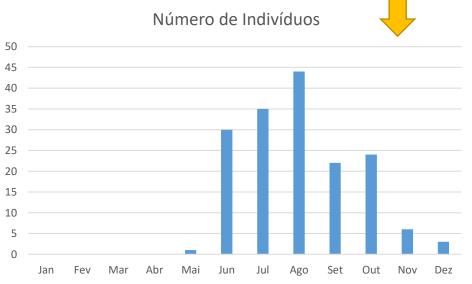


Foto: Rafael Cerqueira

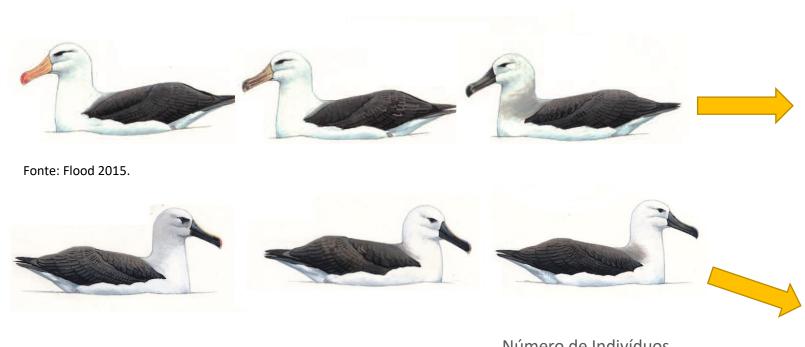


- Petrel-gigante-do-norte
- Macronectes halli
- 07 indivíduos
- 03 vivos
- Alimentação
- Ameaças

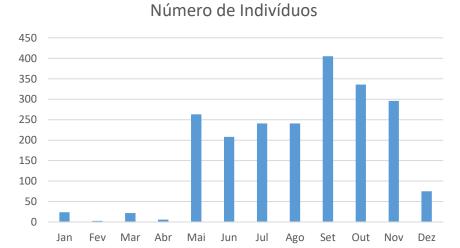




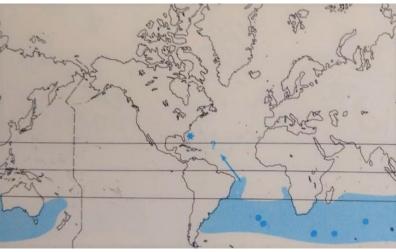
#### Albatroz (Thalassarche melanophris e Thalassarche chlororhynchos )



- Albatroz-de-sobrancelha
- 714 indivíduos
- 22 vivos
- Albatroz-de-nariz-amarelo
- 1289 indivíduos;
- 22 vivos
- Alimentação
- Conservação







Fonte: Harrison 1983.

# Considerações Finais

- Objetivo principal do PMP
  - Ecologia e Conservação
    - Dados sobre distribuição
    - Mortalidade
    - Conservação
    - Recuperação de Anilhas





Chupil et al. 2018



Chupil et al. 2019

- Outras espécies
- Faunas não-alvo













# OBRIGADO Dr. Henrique Chupil - hchupil@gmail.com **IPeC**