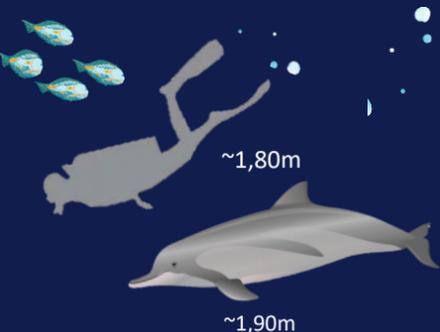


# VOCÊ CONHECE O **Boto-cinza?**

Nome Científico: *Sotalia guianensis*



## Agrupamentos:

Podem ser solitários, mas também há casos de agrupamentos com cerca de 10 indivíduos em estuários. Em áreas abertas podem chegar a mais de 100 indivíduos.

## Longevidade:

Vivem cerca de 30 a 35 anos.

## Porte:

Pesam cerca 65-121kg, com comprimento médio de 1,9m.

## Classificação Taxônômica:

Cetacea  
Odontocetos  
Família Delphinidae



Foto por: Amandine Bordin - GEPOG/RNGC

## Alimentação:

Polvos, lulas, camarões, peixes e outros invertebrados bentônicos e/ou pelágicos capturados com auxílio dos dentes.

## Distribuição: Botos-cinza e onde habitam

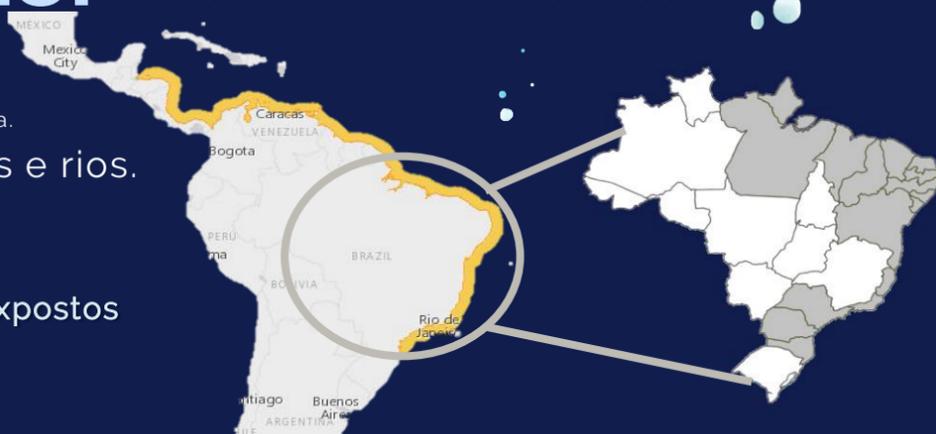
Costa atlântica neotropical.

- Desde Honduras até o Estado de Santa Catarina.

Encontrados em baías, estuários e rios.



Devido à sua distribuição acabam expostos aos impactos humanos.



## Boto-cinza virará cinzas?

Por ter hábitos mais costeiros e passar a vida em uma mesma área, o boto-cinza sofre os efeitos da degradação desses ambientes.



Foto: Marcos Santos



Foto: Marcos Santos

## Esses animais são ameaçados por:



- Poluição química e sonora;
- Tráfego de navios;
- Capturas acidentais em redes de pesca.

Além disso, a diminuição do seu alimento com consequente aumento da competição também impacta na mortalidade do boto-cinza.

O status de conservação da espécie é: **"Quase ameaçado"** (IUCN, 2020)

- A gestação é de aproximadamente um ano e as crias nascem com 90cm a 106cm de comprimento total! Esse é um fato que dificulta a preservação da espécie, já que a fêmea tem apenas um filhote a cada dois anos e meio em média. O bebê é amamentado por alguns meses, e só após esse período as fêmeas voltam a estar maduras para a reprodução.

## Boto-cinza é usado para avaliar a saúde de ecossistemas aquáticos

O boto está no topo da teia alimentar e, por isso, tende a acumular em seu organismo contaminantes encontrados no ambiente e nos demais seres vivos presentes os quais se alimenta. Dessa forma, os agravantes se tornam mais visíveis nesse animal, podendo ser indicativos de qualidade dos ecossistemas.



Foto: Marcos Santos

## Boto ou golfinho?

A diferenciação entre boto e golfinho expressa apenas uma nomenclatura popular e não biológica. Atualmente ensina-se que boto é de água doce e golfinho de água salgada, contudo, essa diferença não existe! Ou seja, boto e golfinho são nomes populares para animais que variam de região. Assim, uma mesma espécie pode ser conhecida como golfinho no sul e boto no norte, podem receber nomes diferentes se ocorrerem na costa ou em águas mais profundas. Apesar das variações no nome, todos esses animais são odontocetos e possuem dentes ao longo da vida.