

# VOCÊ CONHECE OS Cetáceos?

Os **cetáceos** formam o grupo mais numeroso e diversificado de animais aquáticos pertencente à classe dos mamíferos.

- São divididos em 2 grandes grupos: **Misticetos** e **Odontocetos**

## É golfinho ou baleia?

O termo **baleia** geralmente é usado aos misticetos e **golfinho** aos odontocetos. Contudo, globalmente, por uso popular ainda se utilizam termos confusos como no caso da "baleia-bicuda", que é chamada de baleia (misticeto), mas é um odontoceto, ou seja, são mais aparentados com os golfinhos.

Ao contrário do que é conhecido popularmente, o que diferencia baleias e golfinhos **não** é o tamanho corpóreo!



Biologicamente, características morfológicas e moleculares são utilizadas para classificar esses animais.

## Misticetos

Utilizam **barbatanas** para apreensão de alimento;

Possuem **dois** orifícios respiratórios;

Em geral os machos são **menores** que as fêmeas;

Geralmente apresentam comportamento solitário.



Barbatanas de uma Baleia-franca-austral (*Eubalaena australis*)



Orifícios respiratórios de uma Baleia-franca-austral (*Eubalaena australis*)  
Foto: Marcos Santos

### Principais misticetos de ocorrência em águas brasileiras:



Baleia-minke-comum (*Balaenoptera acutorostrata*)



Baleia-franca-austral (*Eubalaena australis*)



Baleia-de-Bryde (*Balaenoptera edeni*)



Baleia-Jubarte (*Megaptera novaeangliae*)

## Odontocetos

Utilizam **dentes** para apreensão de alimento;

Possuem **um** orifício respiratório;

Geralmente os machos são **maiores** que as fêmeas;

Em geral encontram-se em grupos;

Utilizam a **eco-localização** para localizar presas, predadores, obstáculos e congêneres.



Golfinho-rotador (*Stenella longirostris*)



Dentes de uma orca (*Orcinus orca*)

### Principais odontocetos de ocorrência em águas brasileiras:



Boto-cor-de-rosa (*Inia geoffrensis*)



Toninha ou Franciscana (*Pontoporia blainvillei*)



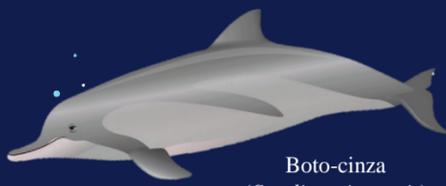
Golfinho-pintado-do-Atlântico (*Stenella frontalis*)



Orca (*Orcinus orca*)



Golfinho-nariz-de-garrafa (*Tursiops truncatus*)



Boto-cinza (*Sotalia guianensis*)