

Eu Mergulho Em Casa

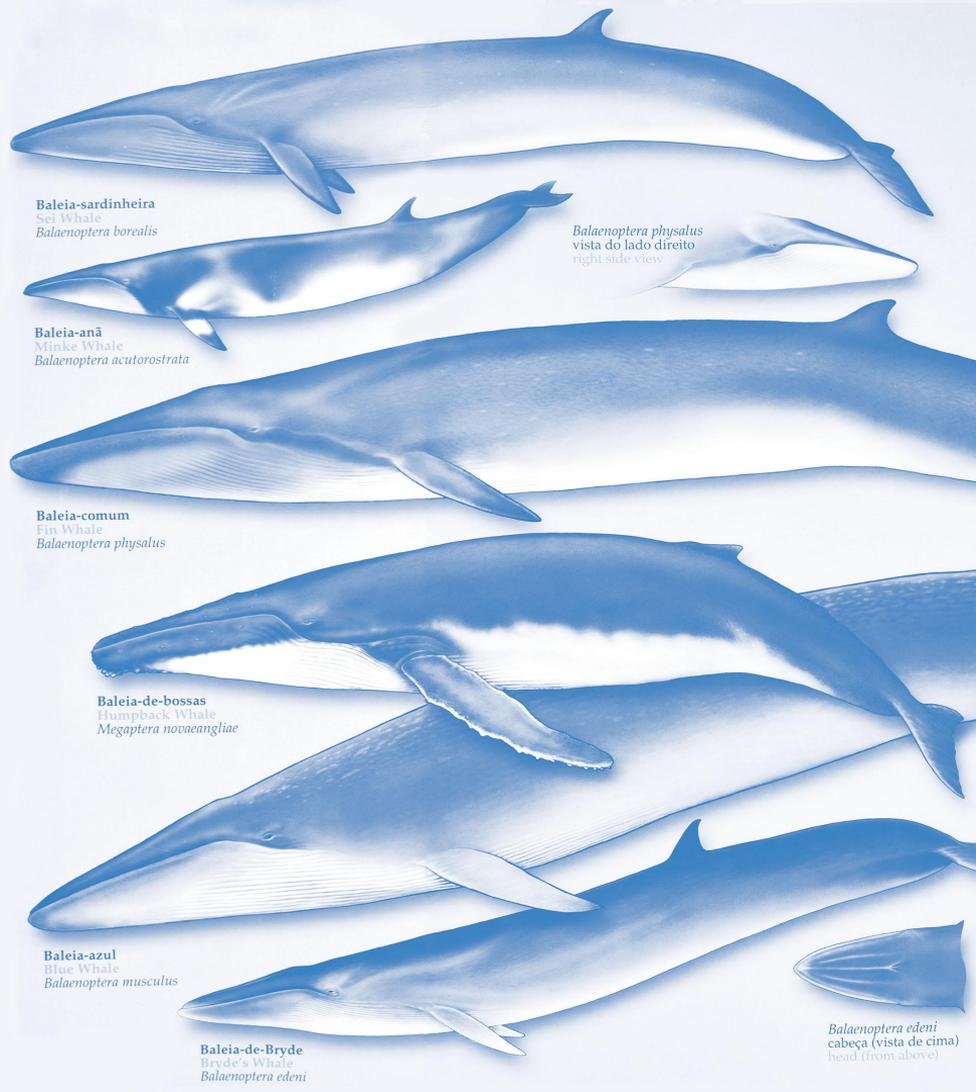
Balenomius estrambolicus



atividade **Vida Marinha:**

Balenomius estrambolicus

Achas estranho o nome desta
atividade? Hoje vamos aprender
sobre nomes científicos!



Baleia-sardinheira
Sei Whale
Balaenoptera borealis

Balaenoptera physalus
vista do lado direito
right side view

Baleia-anã
Minke Whale
Balaenoptera acutorostrata

Baleia-comum
Fin Whale
Balaenoptera physalus

Baleia-de-bossas
Humpback Whale
Megaptera novaeangliae

Baleia-azul
Blue Whale
Balaenoptera musculus

Baleia-de-Bryde
Bryde's Whale
Balaenoptera edeni

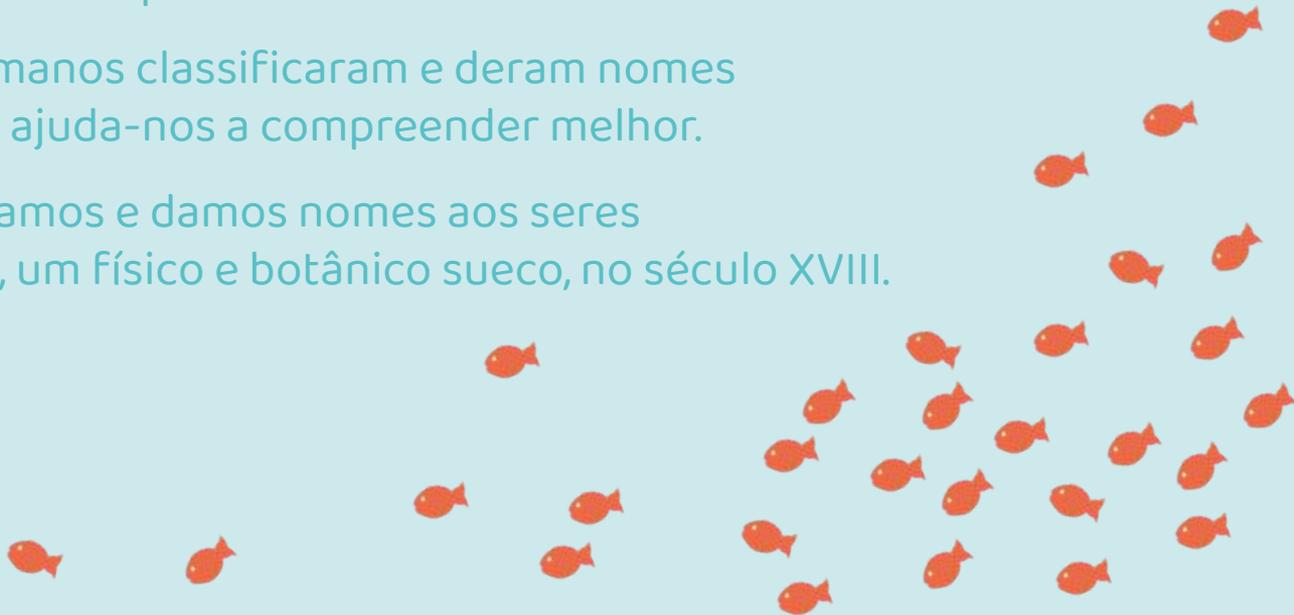
Balaenoptera edeni
cabeça (vista de cima)
head (from above)

Já te aconteceu falar sobre um animal com um amigo de outra região ou país e ele não saber de que animal estás a falar?

Imagina a quantidade de vezes que isso acontece aos cientistas!

Desde sempre que os humanos classificaram e deram nomes a tudo, porque classificar ajuda-nos a compreender melhor.

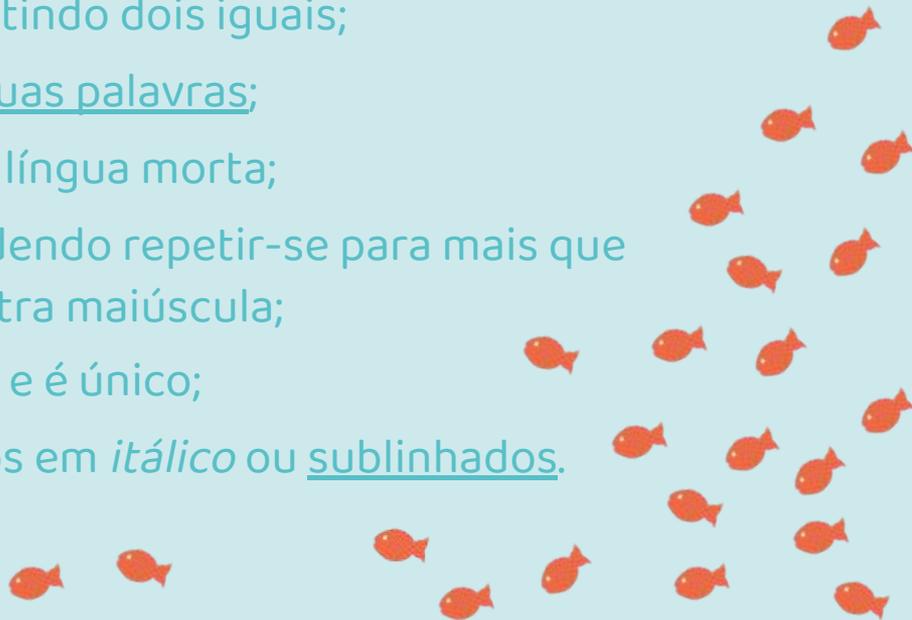
A maneira como classificamos e damos nomes aos seres vivos foi criada por Lineu, um físico e botânico sueco, no século XVIII.



Para evitar confusões entre as diferentes línguas, com nomes diferentes para todos os seres vivos, foi criado um código que é seguido para lhes atribuir os chamados **nomes científicos**.

Este código é como um jogo com regras próprias:

- 1) Os nomes científicos são únicos, não existindo dois iguais;
- 2) O nome científico de cada espécie tem duas palavras;
- 3) Estes nomes são em latim, porque é uma língua morta;
- 4) O primeiro nome respeita ao género, podendo repetir-se para mais que uma espécie, sendo sempre iniciado com letra maiúscula;
- 5) O segundo nome é específico da espécie e é único;
- 6) Os nomes científicos são sempre escritos em *itálico* ou sublinhados.



atividade: ***Balenomis estrambolicus***

Assim, para atribuíres um nome científico tens de seguir estas regras e ter em conta o que estás a classificar!

Lembra-te que os nomes científicos nos dizem algo sobre o que classificamos, como o seu **tamanho, coloração** ou até o **local onde vivem**.

Por exemplo o nome da nossa atividade de hoje:

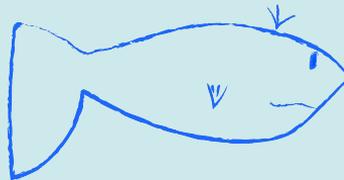
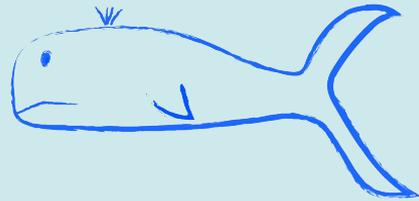
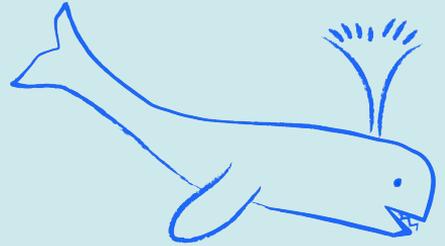
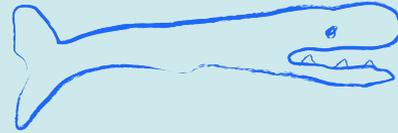
Balenomius estrambolicus

- ***Bale***, de baleia
- ***nomius***, de nome
- ***estrambolicus***, de estranho



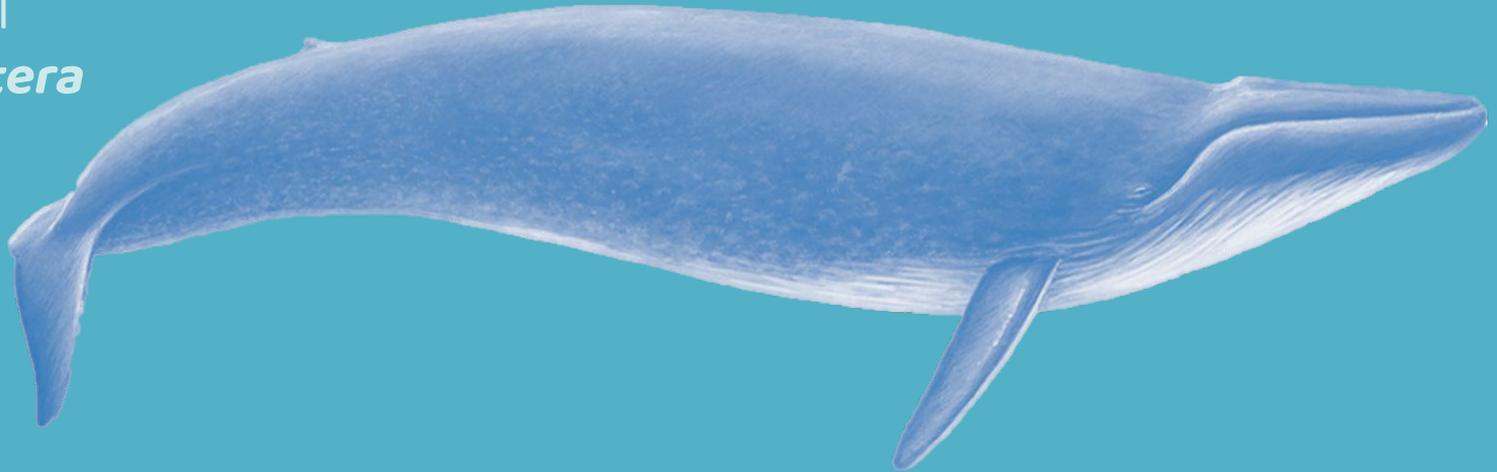
Posto isto, desafiamos-te a desenhar uma baleia que saia da tua imaginação e a dar-lhe um nome científico.

Não te esqueças de a partilhar connosco através de omaacores@gmail.com



Deixamos-te alguns exemplos de nomes científicos de baleias e o que querem dizer:

Baleia-azul
*Balaenoptera
musculus*



O nome do género, *Balaenoptera*, significa **baleia de asas** e o nome da espécie, *musculus*, **músculo**.

atividade: *Balenomis estrambolicus*

Baleia-anã

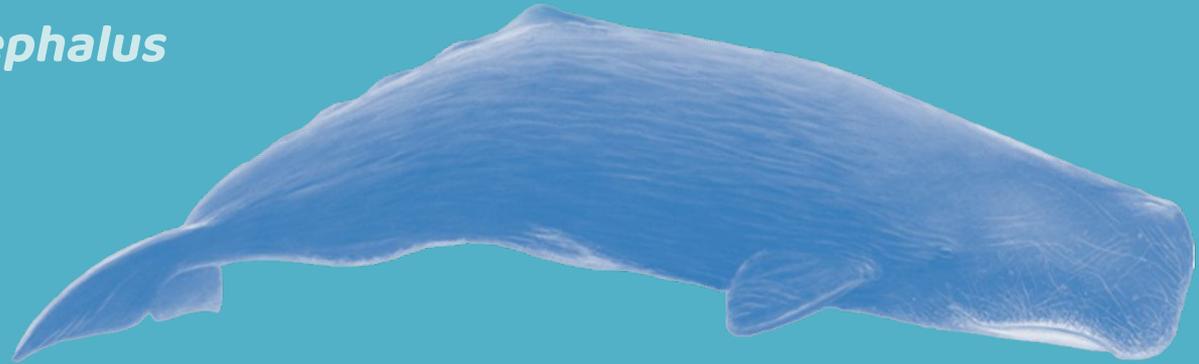
Balaenoptera acutorostrata



O nome do género, *Balaenoptera*, significa **baleia de asas**, tal como o da baleia-azul, e o nome da espécie, *acutorostrata*, **focinho aguçado**.

Cachalote

Physeter macrocephalus



O nome do género, *Physeter*, significa **cachimbo que sopra**, por causa da maneira como respiram pelo lado esquerdo da cabeça, e o nome da espécie, *macrocephalus*, **cabeça grande**.

atividade: *Balenomis estrambolicus*

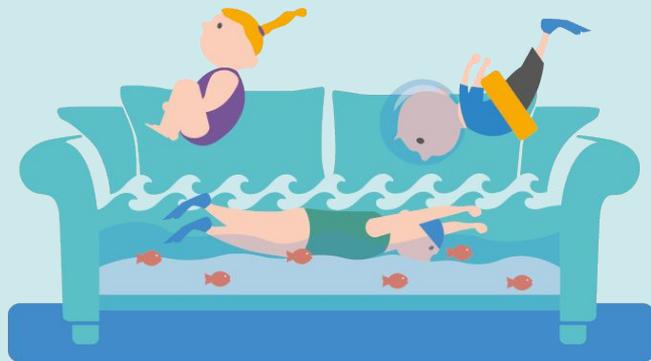
Baleia de bossa

Megaptera novaeangliae



O nome do género, *Megaptera*, significa **asas grandes** por causa das suas longas barbatanas peitorais, e o nome da espécie, *novaeangliae*, **Nova Inglaterra**, onde foi descrita pela primeira vez.

Esperamos que se tenham divertido e
aprendido coisas novas! Novas atividades em
breve! Estejam atentos!



Não se esqueçam de ir partilhando connosco o
que vão fazendo, usando o hashtag

#EuMergulhoEmCasa