

Eu Mergulho Em Casa

Ver com o som



atividade **Vida Marinha:**

Ver com o Som

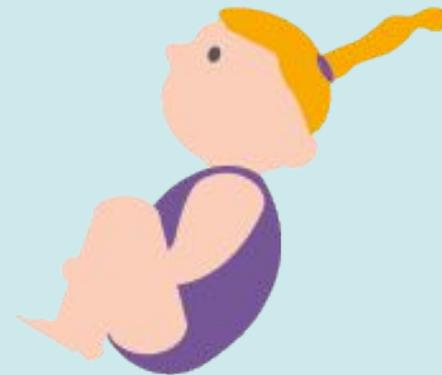
Os cachalotes mergulham a grandes profundidades, onde a luz do sol não chega.

Como achas que se orientam nestes mergulhos? E quando chegam mesmo ao fundo do mar?



Sabias que?

- Os cachalotes e outras baleias com dentes mergulham muito, muito fundo no mar para se alimentarem.
- Se os observares bem descobrirás que os seus olhos estão na parte lateral da cabeça.
- A partir dos 200 m de profundidade não há luz do sol.



Como achas que conseguem estes animais caçar? Ou não chocar com rochas ou com o fundo do mar? Porque possuem um superpoder chamado **ecolocalização!**

A **ecolocalização** é a capacidade biológica de localização da distância ou da posição de um objeto ou ser vivo por meio do envio de ondas sonoras e do retorno do seu eco.

Como funciona?

1. Os cachalotes produzem sons, semelhantes a **cliques**.
2. Na água o som viaja 4 vezes mais rápido que no ar.
3. As ondas de som viajam no mar. Quando atingem um obstáculo são refletidas sob a forma de eco.
4. Os cachalotes conseguem transformar esse eco numa imagem, sabendo assim o que se passa na escuridão através do som.

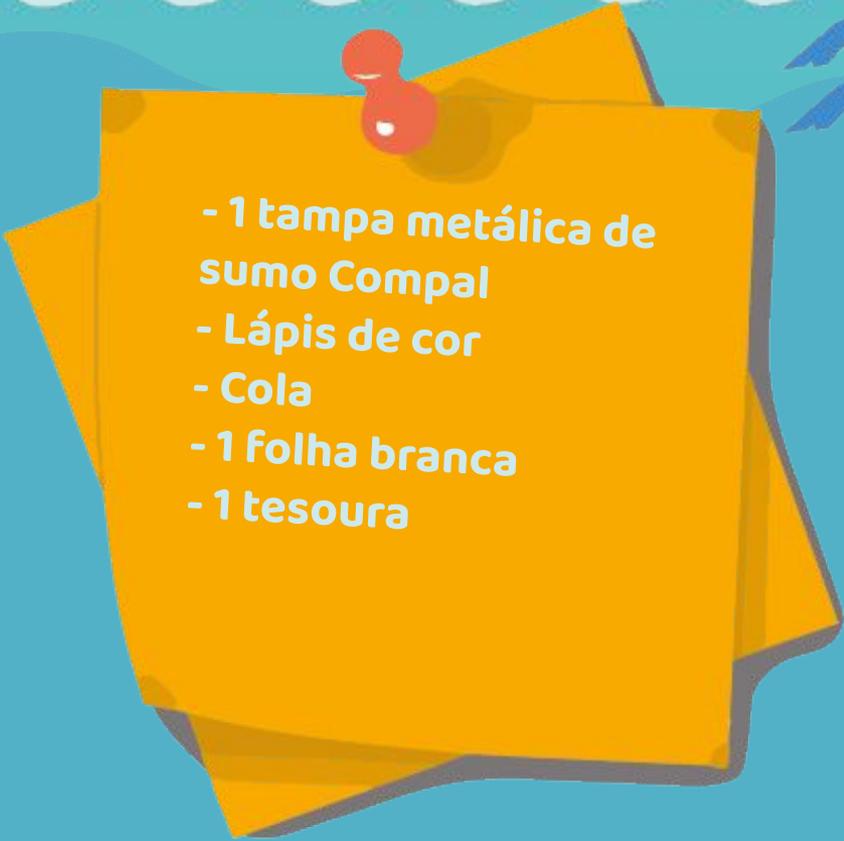


Hoje vais conseguir ouvir os cliques destes animais.
Será que também consegues ver como eles?

Vamos então começar?



atividade: **Ver com o som**

- 
- 1 tampa metálica de sumo Compal
 - Lápis de cor
 - Cola
 - 1 folha branca
 - 1 tesoura

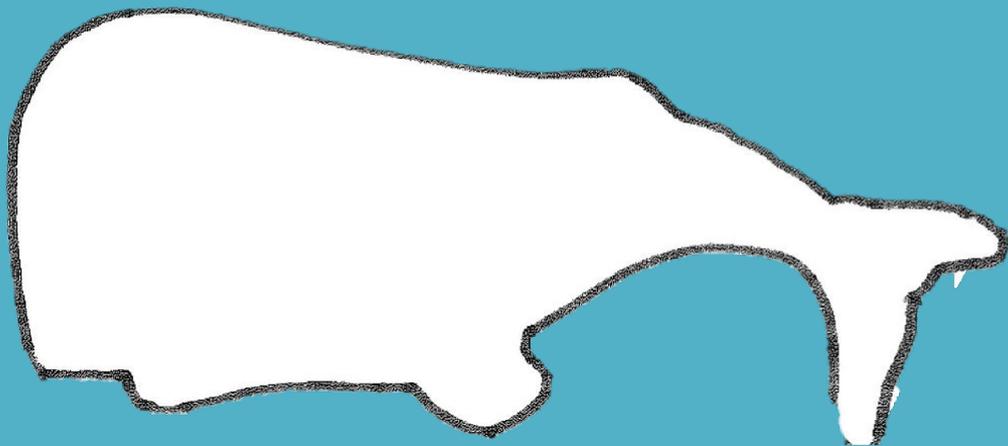


Vais precisar de:

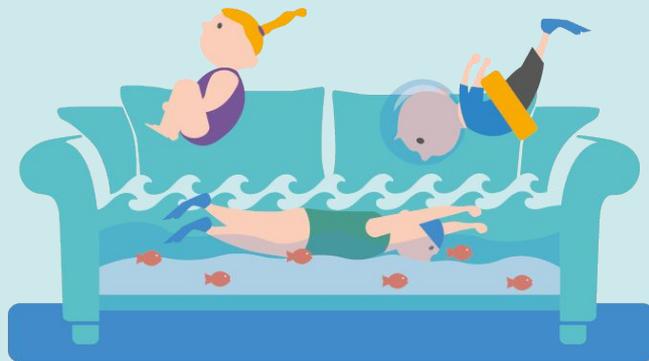
1) Coloca a folha branca em cima do computador. Copia o contorno da baleia.

2) Recorta-o e desenha-o numa folha mais grossa. Recorta de novo o contorno.

3) Cola-o na tampa da compal e ouve o clique quando a pressionas com o polegar.



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