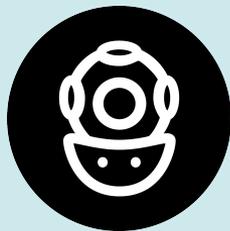


Eu Mergulho Em Casa

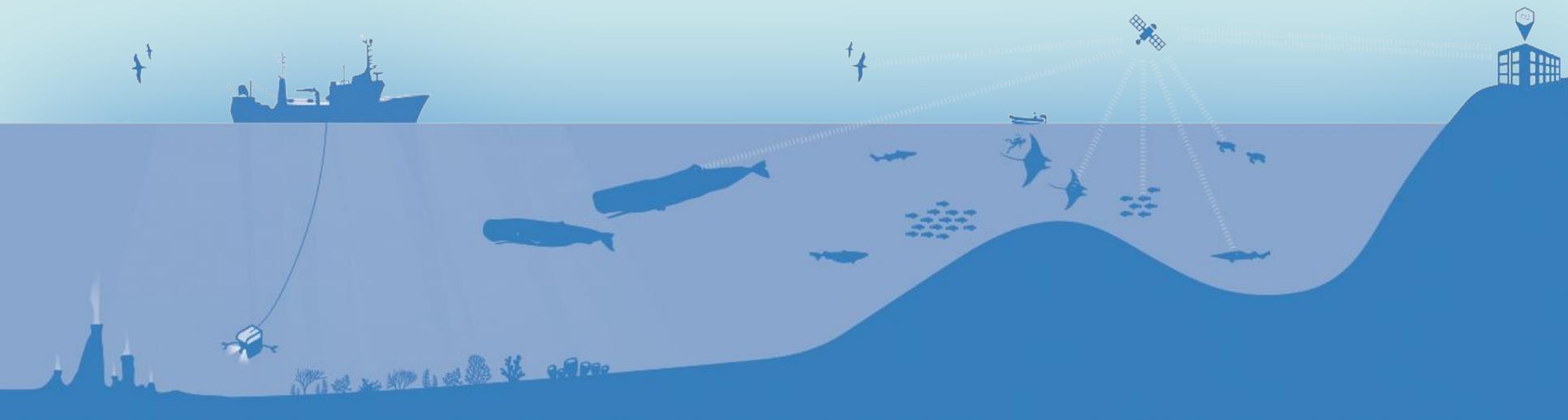
Mãos ao Fundo



atividade **Mar Profundo:**

Mãos ao Fundo!

É mais difícil ir ao **fundo do mar** do que à Lua! Vamos aprender como os cientistas o estudam?



Os humanos sempre olharam para o Espaço, sonhando lá chegar! O mesmo acontece com o mar. **Chegar às suas profundezas foi um sonho realizado apenas por alguns!**

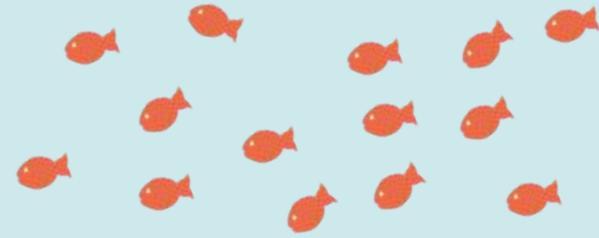
Mar Profundo é toda a área abaixo dos 200 m de profundidade. Devido às condições extremas deste ambiente não é fácil lá chegar!

Sabias que o primeiro a alcançar este feito foi William Beebe, em 1934?



Até finais do século XIX pensava-se que o **Mar Profundo** era um ambiente estéril e sem vida.

Hoje em dia, o **Mar Profundo** é reconhecido pelos cientistas como o maior habitat do planeta!



Sabias que existem submarinos que levam pessoas ao Mar Profundo? **Mas essas viagens são caras e curtas**, permitindo apenas explorações limitadas a um ambiente tão vasto!



Por isso são utilizados **ROV's**, (*Remoted Operated Vehicles* ou **Veículos Operados Remotamente**), comandados a partir de um navio oceanográfico e que podem mergulhar durante dias! Os ROV'S têm câmeras, braços, sondas e outros aparelhos que lhes permitem **ver e recolher amostras do Mar Profundo**.



Como não podemos levar um ROV até tua casa, vamos **buscar o nosso jardim de corais** (*ver atividade Jardim de Corais*) e puxar pela imaginação!

Vamos então começar?





- **1 Pinça, qualquer uma que tenhas.** Se não houver, talheres de salada ou 2 colheres!
- **Jardim de corais** (ver atividade *Um Jardim de Corais!*)
- **Papel e canetas ou lápis de cor**

Vais precisar de:

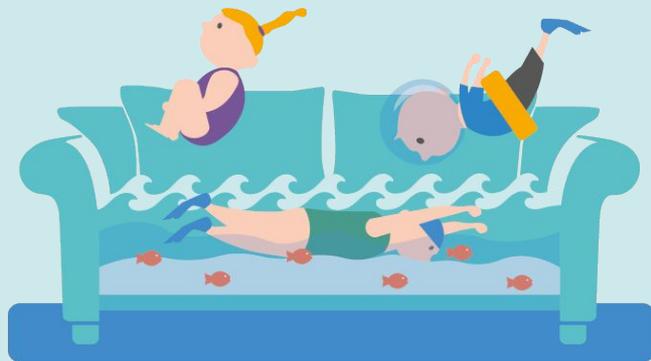


- 1) Começa por escolher o teu ajudante de cientista.
- 2) Monta o teu jardim de corais, recriando o Mar Profundo.
- 3) Fecha ou tapa os olhos e segura a pinça.

- 4) Utilizando comandos verbais, o teu ajudante deve guiar-te para que, com a pinça consigas apanhar um coral e trazê-lo à superfície.
- 5) Numa folha, faz o desenho científico do teu coral.

Esta é **uma nova espécie** para a ciência!
Convidamos-te por isso a **dar-lhe um nome!**

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