

Eu Mergulho Em Casa

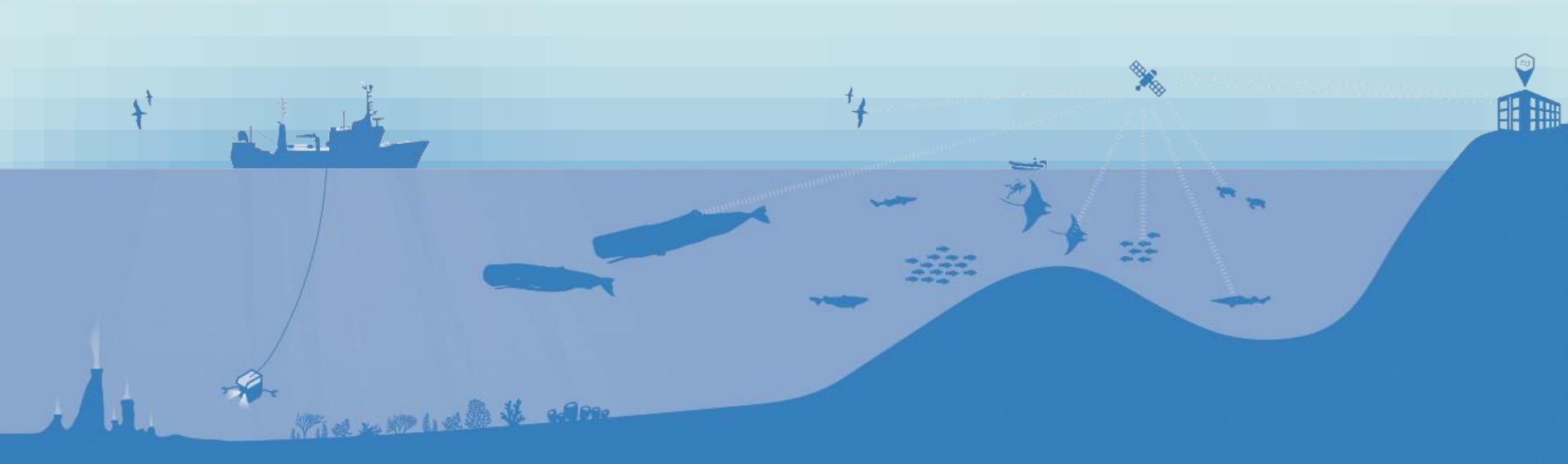
Mãos ao fundo



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.

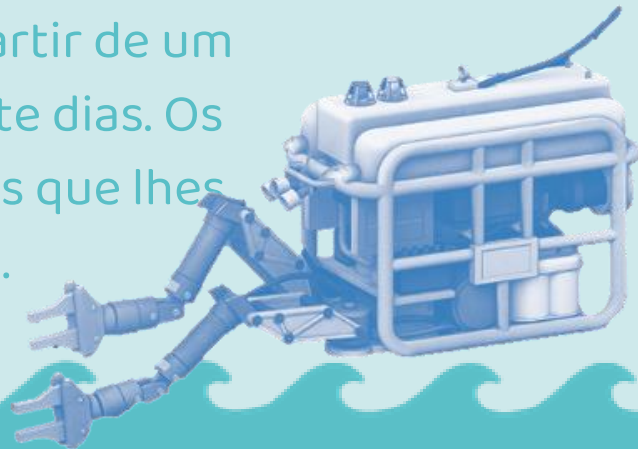
Hoje em dia, o mar profundo é reconhecido pelos cientistas como o maior *habitat* do planeta.



Sabias que existem submarinos que levam pessoas ao mar profundo? No entanto, essas viagens são caras e curtas, permitindo apenas explorações limitadas a um ambiente tão vasto.




Por isso são utilizados **ROV**, (*Remoted Operated Vehicles*) ou **Veículos Operados Remotamente**, comandados a partir de um navio oceanográfico e que podem mergulhar durante dias. Os ROV 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 tiveres, 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:

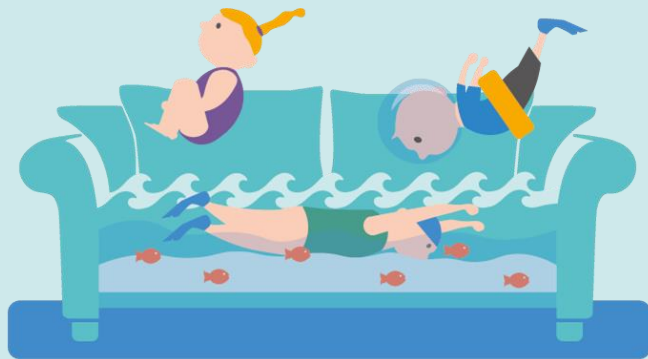


- 1) Começa por escolher o teu ajudante de cientista.
- 2) Monta o teu jardim de corais, recriando o mar profundo.
- 3) Fecha ou tapa os olhos e segura a pinça.

- 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