

Eu Mergulho Em Casa

Quanto tempo dura o lixo no mar?









atividade Lixo Marinho:

Quanto Tempo dura o Lixo no Mar?

Há muita informação sobre o **tempo de duração** do lixo no mar, mas é difícil chegar a um consenso! Sabes porquê?



atividade: Quanto tempo dura o lixo no mar?

Lixo marinho é qualquer material duradouro, fabricado ou processado, resultante da eliminação acidental ou intencional na costa ou no mar.

Chega ao mar pela mão dos humanos, mas pode também ser levado pelo vento ou arrastado pela água.

Divide-se em **macrolixo**, visível a olho nu, e **microlixo**, pouco visível ou mesmo invisível a olho nu.



O que é este lixo?

- 70% são plásticos;
- 30% são outros materiais
 como vidro, papel, metal
 e têxteis, entre outros.

Onde se encontra este lixo?

Com a ajuda das correntes marinhas, este lixo viaja por todos os oceanos do mundo e acaba:

- 15% nas **praias**;
- 15% a flutuar;
- 70% no fundo marinho.



As tempestades, as rochas e mesmo os animais marinhos influenciam o tempo de duração do lixo no mar. Para perceberes melhor este problema, vamos fazer uma experiência.

Vamos começar?





- Água
- Sal de cozinha
- 1 Caroço de maçã
- 1 Cartão
- 1 Beata
- 1 Pedaço de plástico
- 1 Recorte de papel

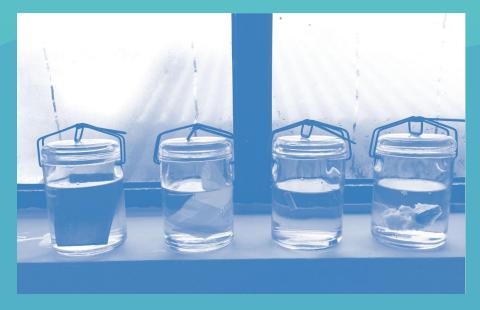
Vais precisar de:

- 1) Enche todos os frascos com água e junta sal até ficar a saber a mar.
- 2) Coloca em cada frasco um dos tipos de lixo da lista.
- Copia esta tabela para a tua folha e começa o trabalho dos cientistas.



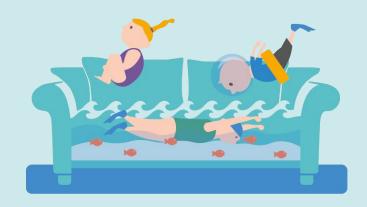
Deves fazer uma para cada semana!

- 4) Observa a cor, o estado da água e de cada um dos tipos de lixo.
 - 5) Repete as observações durante 5 semanas, sempre à segunda-feira.



Ao fim das cinco semanas, diz-nos o que concluíste!!

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