





Petanca Game...  
A diversão 😄







# Os micro plásticos no Oceano...



LabsCool

21 de julho  
2020  
—

- Copo de plástico, transparente
- Água
- 1 microtubo com óleo e corante

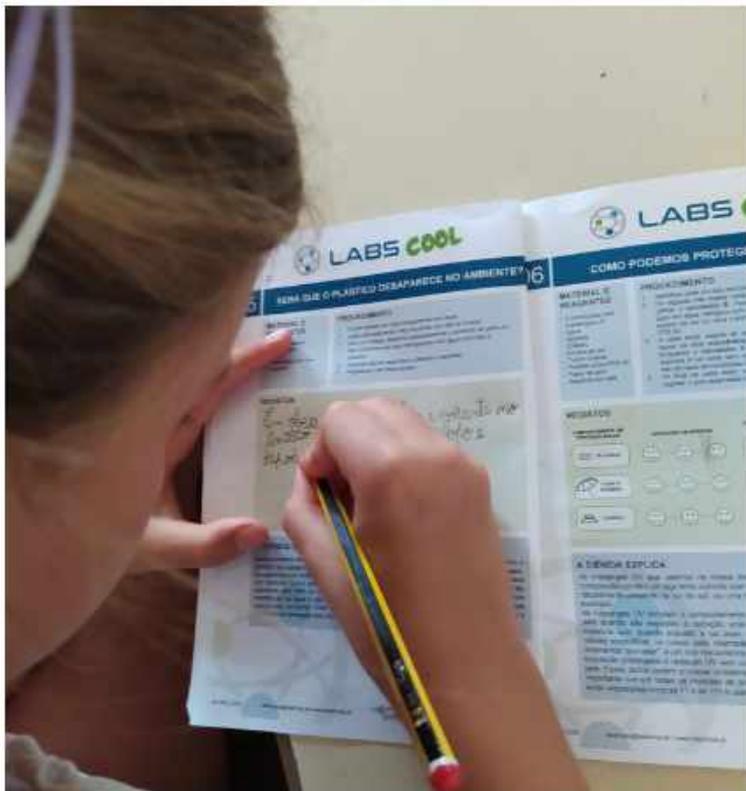
1. Enche metade do copo transparente com água.
2. Agita vigorosamente o teu microtubo com óleo e corante.
3. Com um colega, adiciona cuidadosamente o conteúdo de cada um dos microtubos ao copo transparente com água (com óleo e corante).
4. Aguarda alguns segundos e observa o resultado.
5. Regista as tuas observações.

## REGISTOS

O óleo e o corante não se juntaram.

## A CIÊNCIA EXPLICA

Numa primeira fase percebemos que os corantes e o óleo não se misturam, tal e qual como o plástico (ou outras substâncias derivadas do petróleo), não se misturam com a água do oceano. Os plásticos que estão na água do mar, com o passar do tempo, partem-se em pedaços cada vez menores (como quando partes uma bolacha e se separam pequenas migalhas), alguns tão pequenos que nem se conseguem ver a olho nu – os microplásticos. Estes microplásticos mantêm-se na água e são engolidos por peixes e outros animais, causando sérios problemas para o meio ambiente. Com a realização desta simulação podes entender um pouco melhor o fenómeno de formação dos microplásticos.



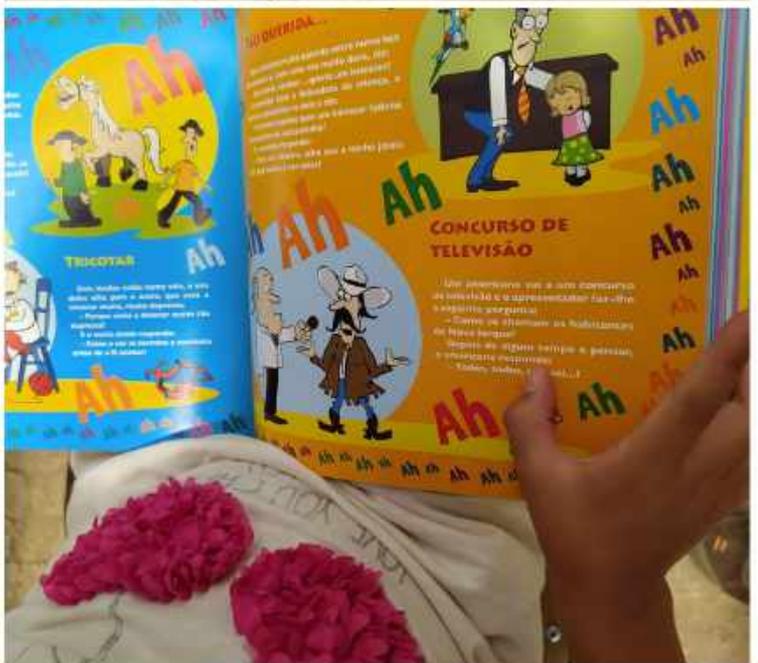




Acro-Gym das piadas..  
Mantém o equilíbrio na gargalhada..



LOL





h

### NÚMERO ERRADO

Uma mulher está ao telemóvel.

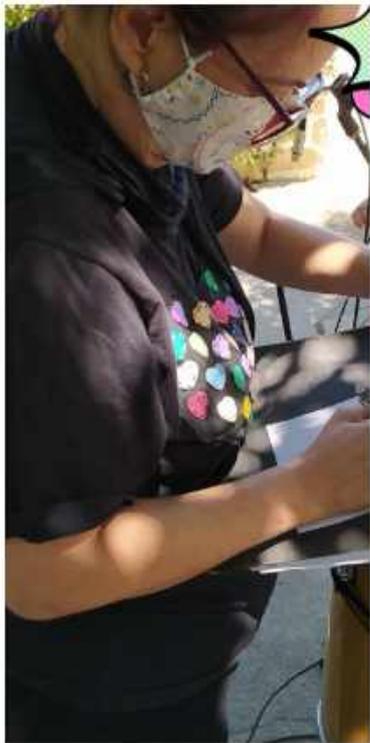
- Está? De onde fala?
- Fala da sapataria! - respondem do outro lado.
- Ah, desculpe - diz a mulher. - Enganei-me no número!
- Não faz mal. Venha cá, que nós trocamos os sapatos!

Ah

23







Pro  
miúdos e  
Professores da  
Função da  
Escola de Pedras Rubras  
um grande obrigado  
por Lúdica Música!  
Com carinho,  
Prestes  
Aronna Brito  
Guiti e todos  
24/7/2020





24 de julho  
2020  
—

