



Atividade: **Filtro de água**

Objetivo

Nesta atividade, você vai aprender a construir um filtro de água caseiro.

Materiais

- 1 garrafa PET de 2 litros com tampa
- Estilete
- Algodão
- Cascalho grosso
- Cascalho fino
- Areia fina
- Carvão ativado
- Vasilha com água
- Terra

Como fazer

1. Corte a garrafa PET um pouco abaixo do meio e reserve.
2. Vire a outra parte da garrafa (com a tampa) de cabeça para baixo e adicione os materiais em camadas na seguinte ordem: algodão, cascalho fino, algodão, carvão ativado, algodão, areia fina, algodão e, por fim, o cascalho grosso.
3. Retire a tampa e encaixe esta parte, com a parte do gargalo virada para baixo, na primeira parte da garrafa cortada que você reservou.
4. Em um recipiente à parte, misture a água com um pouco de terra para simular uma água poluída.
5. Despeje vagarosamente essa água no filtro e observe a filtragem da água que ficará depositada na parte de baixo da garrafa.

Assista ao vídeo demonstrativo em:

<http://cmais.com.br/jornalismo/meio-ambiente/aprenda-como-fazer-um-filtro-caseiro-e-ter-agua-potavel-em-casa>

Fonte: TV Cultura. Disponível em:

<<http://cmais.com.br/jornalismo/meio-ambiente/aprenda-como-fazer-um-filtro-caseiro-e-ter-agua-potavel-em-casa>>. Acesso em: 22 out. 2019.