

Testar a dureza da água

Como testar a dureza de uma água?

Material

De que precisamos...

— 1 frasco pequeno; sabonete líquido; vareta de vidro; conta-gotas; água da torneira; água destilada; 2 frascos com tampa.

Procedimento

O que e como vamos fazer...

1 Misturar sabonete líquido com um pouco de água destilada no frasco pequeno. A água destilada não é dura.

Observação / Registo

O que observamos...



2 Despejar água destilada para um frasco de tampa de enroscar (**A**). Despejar a mesma quantidade de água da torneira para o outro (**B**).



3 Deitar 1 gota de sabonete líquido no frasco com água da torneira (**B**). Enroscar a tampa com firmeza.

4 Agitar o frasco (B). Se não fizer espuma, repetir o passo 3 e agita-o outra vez. Contar quantas gotas são precisas para fazer espuma na água.

5 Repetir os passos 3 e 4 com a água destilada (frasco **A**).

Observação / Registo

O que observamos...

