



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Educação



JUVENTUDE
EM TEMPO
INTEGRAL
ENSINO MÉDIO ESTADUAL EM TEMPO INTEGRAL

PRÁTICAS LABORATORIAIS DE QUÍMICA

Como entortar a água



Ficou curioso? Então vamos fazer essa experiência e depois vamos pensar a respeito desse fenômeno. Você só vai precisar de uma bexiga para encher, depois você deve friccioná-la no seu cabelo e aproximar a bexiga do filete de água. Gostou?

E então? Deu certo? Não?!... Mas porque será? Vamos tentar entender um pouco o que pode ter acontecido:

- Seu cabelo está bem limpo, lavado e sem resíduo de shampoo?

Seu cabelo está seco, sem nenhuma umidade?

A bexiga está limpa? Sem poeira, pó ou outros substratos que possam impedir o atrito com o cabelo?

- A água da torneira está em filete e não encostou na bexiga?

Todos fatores acima interferem na experiência, por isso, sempre que você for realizar algum experimento, é importante analisar e anotar em que condições esse experimento está sendo feito para que possa ser replicado de forma assertiva. Agora que já deu certo, responda por que esse fenômeno acontece e quais as condições que o impedem. Para isso, relembre carga elétrica e distribuição eletrônica dos elementos.

COORDENADORIA DE EDUCAÇÃO EM
TEMPO INTEGRAL - COETI / SEDUC