

Workshop A Água que bebemos

| Atividades teacherstryscience | Links |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H2O for everyone | https://www.teacherstryscience.org/lp/h2o-everyone |
| water pH | https://www.teacherstryscience.org/lp/water-ph |
| conductivity of liquids | https://www.teacherstryscience.org/lp/conductivity-liquids |
| Blame it on pH | https://www.teacherstryscience.org/lp/blame-it-ph |

A falta de água potável e o consumo de água engarrafada. Que características deve ter uma água para consumo humano? Será que a água é incolor, inodora e insípida? Vamos testar e comparar alguns parâmetros (pH, composição, condutividade e sabor) de águas engarrafadas e discutir o uso da água potável.

Principais conceitos: Mistura e substância pura; água para consumo humano e água engarrafada; iões, pH, condutividade e salinidade; indicadores químicos.

Destinatários: Grupos de docência - 110 (1ºciclo) e 230 (2ºciclo de MAT/CN)

Duração: 2h30m

Data: 17 abril 2018

Local: Agrupamento de Escolas de Gualdim Pais (Pombal)

Número de professores: 35

