

A clear glass bottle is tilted, pouring water into a clear glass. The water is captured mid-pour, creating a dynamic splash and bubbles within the glass. The background is a soft, out-of-focus light green and white.

eu bebo água
da torneira

4.º ano
escolaridade

oficina
experimental
de ciência

45 minutos

Eu Bebo Água da Torneira

Descrição

Nesta oficina o mistério da tua torneira vamos desvendar e muita água explorar! Tubos de ensaio e pipetas na mão, vai ser uma grande diversão. Uma viagem pelo cano abaixo vais ter de enfrentar, cor, cheiro e muito vapor experimentar! Um verdadeiro cientista tens de ser para o planeta H₂O proteger!

Objetivos

1. Reconhecer o valor essencial da água no planeta e na vida das pessoas
2. Evidenciar a água da rede publica como a escolha mais saudável, segura e sustentável
3. Aumentar a confiança dos consumidores na qualidade da água da torneira
4. Reduzir o consumo de água engarrafada, diminuindo o uso de plásticos descartáveis
5. Promover o uso eficiente da água

Público alvo

4.º ano, do 1.º ciclo do ensino básico

Duração

+/- 45 minutos

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



* o agendamento das oficinas deve ser solicitado ao município responsável

o valor da água

5.ºano
escolaridade

oficina
experimental
de ciência

45 minutos



O Valor da Água

Descrição

Nesta oficina o valor da água vamos explorar. Com olhos bem abertos e microscópio ligado, um mundo novo será desvendado. Rotíferos, copépodes e outros que tais, mas nem todos são animais. A água da torneira é segura e tratada? e para onde vai depois de usada? Passo a passo vamos experimentar vem daí ver o que dá.

Objetivos

1. Reconhecer o valor essencial da água no planeta e na vida das pessoas
2. Evidenciar a água da rede pública como a escolha mais saudável, segura e sustentável
3. Educar para o interesse do saneamento na saúde pública e na proteção do ambiente
4. Aumentar a confiança dos consumidores na qualidade da água da torneira
5. Reduzir o consumo de água engarrafada, diminuindo o uso de plásticos descartáveis

Público alvo

5.º ano, do 2.º ciclo do ensino básico

Duração

+/- 45 minutos

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



* o agendamento das oficinas deve ser solicitado ao município responsável

fábricas de água

desde

3.º ciclo

escolaridade

visitas guiadas
ETA
ETAR

90 minutos



* o agendamento das oficinas deve ser solicitado ao município responsável

Fábricas de Água

Descrição

Nesta oficina o valor da água vamos explorar e uma visita acompanhar. Aqui irás conhecer as Fábricas de Água responsáveis pelo tratamento de água para consumo e de águas residuais. Uma abordagem divertida pela sustentabilidade ambiental, a economia circular, as alterações climáticas e o papel de cada um de NÓS.

Objetivos

1. Reconhecer o valor essencial da água no planeta e na vida das pessoas
2. Educar a comunidade para a importância e o funcionamento das ETA e ETAR
3. Evidenciar a água da rede pública como a escolha mais saudável, segura e sustentável
4. Educar para o interesse do saneamento na saúde pública e na proteção do ambiente
5. Envolver as comunidades locais em atividades de sensibilização e educação ambiental

Público alvo

desde o 3.º ciclo do ensino básico

Duração

+/- 90 minutos

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



* o agendamento das oficinas deve ser solicitado ao município responsável

eu bebo água
da torneira

4.º ano
escolaridade

oficina
experimental
de ciência

45 minutos

* o agendamento das oficinas deve ser
solicitado ao município responsável

 **ÁGUAS DO
NORTE**
Grupo Águas de Portugal

o valor da água

5.ºano
escolaridade

oficina
experimental
de ciência

45 minutos

* o agendamento das oficinas deve ser
solicitado ao município responsável

fábricas de água

desde
3.º ciclo
escolaridade

visitas guiadas
ETA
ETAR

90 minutos

* o agendamento das oficinas deve ser
solicitado ao município responsável



ÁGUAS DO
NORTE

Grupo Águas de Portugal