



DESAFIO

A VIAGEM DA ÁGUA

IDENTIFICAR

Os professores e os alunos analisam e interpretam os consumos médios de água do local a intervir (escola e/ou casa).

Interpretação de faturas de consumo de água
Pesquisa de valores médios de consumo
Análises à água para consumo

INVESTIGAR

Os alunos determinam o valor médio de consumo *per capita*, segundo modelos globais, e percebem a quantidade de água que é consumida em excesso.

Informação sobre captação e consumo de água
Principais utilizações incorretas da água
Medidas para a redução do consumo de água e da pegada hídrica
Acompanhamento por técnicos ou especialistas na área

CRIAR

São propostos modelos de consumo de água mais sustentáveis e levadas a cabo as alterações necessárias para a sua implementação.

Redução do consumo de água e da pegada hídrica
Redução dos gastos desnecessários de água
Utilização de bens reutilizáveis

COMUNICAR

Os resultados obtidos são partilhados com a escola e comunidade local, e divulgados na página da Ciência Viva.

Ações de sensibilização, folhetos digitais informativos, artigos de divulgação, exibição de vídeos, documentários (no local)
E-manual de boas práticas (na página da Academia Ciência Viva para Professores – Planeta Água)