



III Workshop
“O Priolo na
Educação Regional”



A Rota da Água
no Nordeste

Objectivos

- Conhecer o percurso que segue a água até chegar às nossas casas.
- Conhecer a importância dos ecossistemas naturais na quantidade e qualidade da água que chega às nossas casas.
- Conhecer as ações que podemos tomar para garantir que a água chega às nossas casas com a quantidade e qualidade necessárias.

Sessão Preparatória

Nesta sessão simulamos em pequena escala o que acontece a grande escala numa Ribeira, de modo que estes processos sejam mais facilmente observáveis, posteriormente, na realidade.

Com este fim foram realizadas 4 experiências laboratoriais

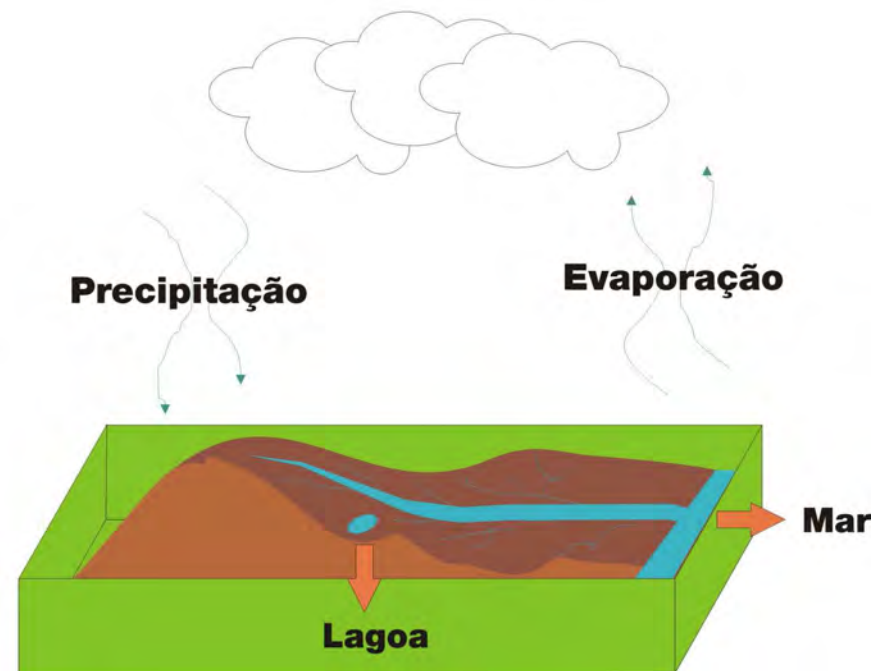
- 1. Maqueta do Ciclo da água.**
- 2. A importância da vegetação.**
- 3. Poluição.**
- 4. ETAR (estação de tratamento de águas e resíduos)**

Sessão Preparatória

Maqueta do Ciclo da Água

- Compreender o funcionamento do Ciclo da Água e o efeito da paisagem no mesmo.

Maqueta da Ribeira



Sessão Preparatória



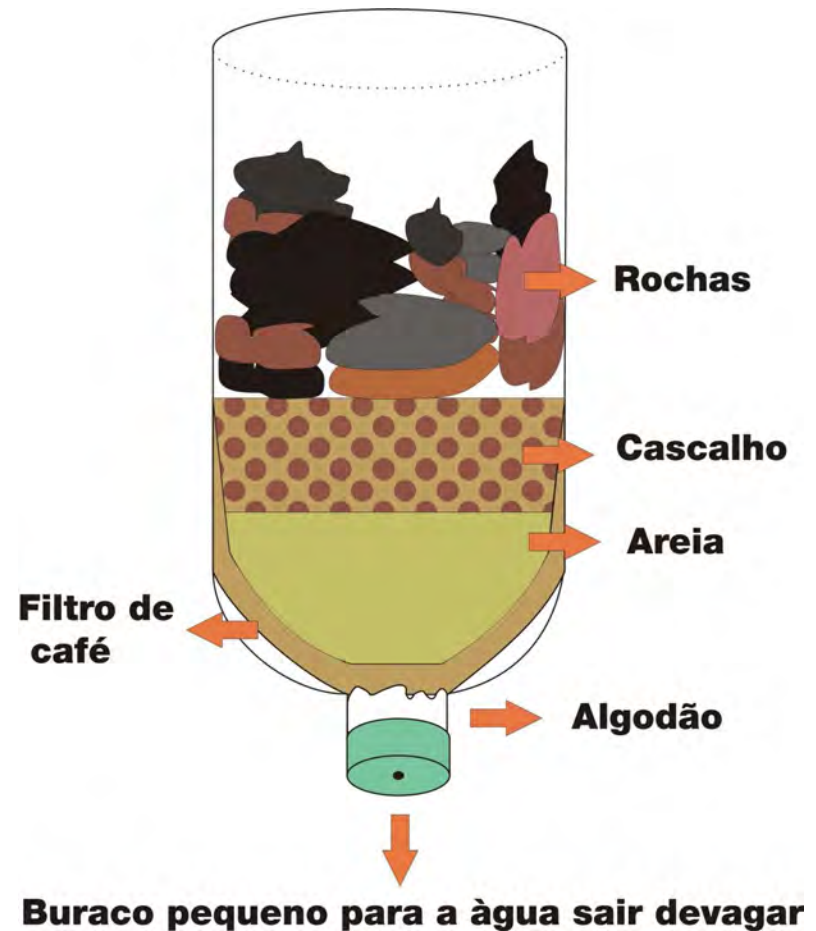
Importância da vegetação

- Compreender os efeitos da chuva na erosão da terra e a importância da vegetação para reduzir estes efeitos.

Sessão Preparatória

Poluição e ETAR

- Compreender as diferentes fontes de poluição da água e os seus efeitos.
- Entender como pode limpar-se a água e que sempre é melhor não a poluir.



Visita de Campo



- Visitamos diferentes pontos da Ribeira do Guilherme, começando pelo Planalto dos Graminhais, onde a água da chuva é retida até a foz da Ribeira.

Visita de Campo



Sessão de conclusão

- Revisão do observado na saída de campo.
- Identificação de ações para a poupança e limpeza da água.
- Campanha pela poupança de água.

Conclusões

- A biodiversidade e os ecossistemas além do seu valor intrínseco, fornecem bem-estar ao ser humano.
- A compressão da importância dos ecossistemas para o nosso bem-estar e sobrevivência e importante na hora de sensibilizar para a sua conservação.



WWW.SPEA.PT