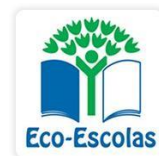


## TRILHO DA CIÊNCIA | Estação 4: Bacia do Poço



**Tema:** Água e Património Histórico

**Local:** Bacia do Poço (Degracias)

**Ciências envolvidas:** Estudo do Meio/ Área do Conhecimento do Mundo; Português/  
Domínio da Linguagem e Abordagem à Escrita; Educação para a Cidadania

**Autores:** Alunos do JI e do 1º ciclo (com o apoio de professores e encarregados de educação)

### Sabia que...

Nas imediações da localidade foi construído um espaço para a recolha de água, a que deram o nome “Bacia do Poço”. Foi cimentado o chão de todo esse espaço, com alguma inclinação para que a água pudesse escorrer naturalmente. Foi também construído um muro à volta e vedado com rede, para não permitir a entrada de animais. Então toda a água que caía nesse espaço a céu aberto, era depois canalizada a passar por umas caixas, onde era colocado seixo grosso do rio (pedras), para filtrar a água. Depois essa água era canalizada para os depósitos, onde ficava armazenada.

Todos os anos, no final do verão, alternadamente, um depósito era limpo dos resíduos que acumulava, para depois no início das chuvas encher de novo.

### Explorações e vivências – Sinta e viva a Natureza

Observar o espaço envolvente à Bacia do Poço

Perceber alguns dos detalhes da sua construção

### Diálogo de saberes – Compreenda a Natureza

Degracias é uma povoação serrana, onde a água armazenada nas lagoas não era suficiente para satisfazer as necessidades da população. Durante o verão, tinham de se deslocar às populações vizinhas para satisfazer as necessidades de água. Mais tarde, por volta de 1955, o presidente de Junta de Freguesia, presenciando diariamente a grande necessidade de água que a população tinha, empreendeu um grande projeto. Então, com a ajuda das entidades camarárias e dos habitantes locais, foi construído um reservatório de água que, foi durante décadas, o abastecimento de água potável da povoação. Um habitante local deu o terreno necessário para construir essa infraestruturas. Foram construídos dois depósitos enormes subterrâneos. Tiveram de ser escavados em zona rochosa, todo esse trabalho feito

manualmente e com o recurso a pólvora seca para rebentar os rochedos de maior dimensão. Esses depósitos foram construídos de forma a vedar e armazenar grande quantidade de água (milhares de litros). Para abastecer esses depósitos, havia a água da chuva que caía durante o ano, então foi construído um espaço para a recolha de água, a que deram o nome “Bacia do Poço”, para que desta forma pudesse ser armazenada água em maior quantidade e de forma mais rápida.

### **Informação para formadores**

Contribuir para o desenvolvimento de atitudes conscientes e comportamentos responsáveis, de diálogo construtivo, do respeito pelo outro e por tudo o que em seu redor existe, tendo por base o viver em harmonia com a Natureza.

### **Objetivos**

Compreender e valorizar a cultura e identidade de um povo  
Contribuir para o conhecimento do património natural  
Fomentar o interesse pela preservação da riqueza ambiental  
Sensibilizar para a importância da poupança da água  
Investigar, interpretar e conhecer território da freguesia em que se insere a escola e o seu património ambiental, social e cultural  
Compreender a importância dos espaços verdes no ordenamento do território, na qualidade de vida da população e na mitigação da poluição

### **Materiais**

Os 5 sentidos