

## TRILHO DA CIÊNCIA | Estação 2: Caminho do Poço Velho



**Tema:** Biodiversidade e Património Histórico e Cultural

**Local:** Caminho do Poço Velho (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...

O acesso ao Poço Velho é delimitado por muros de pedra seca, muros tradicionais desta região. Os muros de pedra seca possuem um elevado valor, quer para as comunidades, pela utilidade que têm na demarcação da propriedade rustica, quer para a conservação da biodiversidade, pois neles crescem, plantas e musgos sendo um dos sistemas mais sustentáveis do ponto de vista da conservação do solo, já que reduzem o risco de erosão, as perdas por escorrência superficial e deslizamentos.

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

Observe os muros de pedra e as plantas que neles se desenvolvem

### Diálogo de saberes – Compreenda a Natureza

O musgo desempenha um papel importante nos ecossistemas, retendo água, prevenindo a erosão, proporcionando habitats a invertebrados e microorganismos e contribuindo para a formação de solo em zonas degradadas ou expostas. O solo é mais saudável nos locais onde

existe musgo, contendo mais carbono e mais azoto. Sem esta cobertura verde ancestral, o mundo não conseguiria sobreviver.

### **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

### **Materiais**

Os 5 sentidos