



Eco-Trilho_ EB1PEESTREITOCAMARALOBOS

Estação n.1: Vinha



Sabias que...

Vitis vinifera, também conhecida por parreira, é a espécie de videira mais cultivada para a produção do vinho na Europa. Um terreno plantado de videiras é uma vinha ou vinhedo. Esta trepadeira da família das vitáceas, cujo fruto é a uva, foi cultivada por várias civilizações europeias desde há milhares de anos, o que originou dezenas de variedades, as denominadas castas, por meio de seleção artificial. Originária da região do Mediterrâneo até ao sul da Alemanha, a *Vitis vinifera* é cultivada em todas as regiões de clima temperado fazendo da produção de vinho uma das atividades mais antigas da civilização, desde o período neolítico.

Atividade...

A partir deste momento os alunos devem juntar do chão todas as plantas que encontrarem ao longo do trilho, para posteriormente colocarem na compostagem da escola.



Eco-Trilho_ EB1PEESTREITOCAMARALOBOS

Estação n.2: Levada



Sabias que...

As funções das levadas da Madeira estão relacionadas com o transporte das águas desde locais inacessíveis, onde era abundante, para outros locais onde era necessária e escassa. Transportada pelas levadas, a água passou a chegar aos vários pontos da ilha, onde era essencial às populações e ao cultivo de alimentos. A água tem uma presença constante na floresta Laurissilva da Madeira, conhecida como “floresta produtora/fazedora de água”. Esta floresta predomina em zonas de altitude onde se verificam muitas ocorrências de nevoeiro, que é intercetado pelo coberto vegetal e “transformado” em precipitação oculta. A disponibilidade de água, proveniente das chuvas e da interceção do nevoeiro, permitiu a construção de canais ou aquedutos estreitos e muito extensos – as levadas – para a levarem por quilómetros, desde estas densas zonas de floresta. Estas foi a mais importante das funções das levadas da Madeira, que têm hoje também importância turística e patrimonial, permitindo aos visitantes desfrutar de paisagens inesquecíveis, através das vias de circulação pedonal existentes junto a estes canais.

Atividade...

Escrever no seu bloco de notas 10 formas de poupar água em casa.



Eco-Trilho_ EB1PEESTREITOCAMARALOBOS

Estação n.3: Fontanário



Sabias que...

Um fontanário ou chafariz, às vezes chamado somente por fonte, é uma construção, ornamental ou não, provida de uma ou mais bicas, de onde jorra água potável. Geralmente, situa-se em local aberto à visitação pública, como praças e jardins. Pode ser erigido com diversos propósitos, dentre eles: manter a humidade do ar, saciar a sede, servir de ornamento ou decoração.

Atividade...

Desenhar um fontanário juntamente com uma frase sobre a importância da água.



Eco-Trilho_ EB1PEESTREITOCAMARALOBOS

Estação n.4: Ponto de observação de aves



Sabias que...

A natureza existente na ilha da Madeira é um dos seus maiores atrativos turísticos. É rica em biodiversidade de espécies de Fauna e Flora endémicas, classificada como Património Mundial Natural pela UNESCO. A Floresta Laurissilva abrange 15.000 hectares, 12.000 dos quais são reserva natural. A observação de aves na Madeira é a melhor oportunidade para contemplar espécies marinhas e terrestres, algumas delas raras, em ecossistemas conservados e altamente respeitados. Uma experiência memorável de contacto com a Natureza e a vida animal. Os passeios realizados para observação de aves na Madeira oferecem momentos de comunhão com o dinamismo dos ecossistemas madeirenses. Sejam feitos em terra ou no mar, os visitantes têm, aí, a possibilidade de ficar a conhecer de perto aves terrestres e marinhas, algumas delas raras, que aqui existem. Entre as nidificantes e as migradoras, poderá cruzar-se com espécies como:

- Tentilhão (*Fringilla coelebs madeirensis*)
- Bis-bis (*Regulus ignicapillus madeirensis*)
- Papinho (*Erithacus rubecula rubecula*)
- Lavandeira (*Motacilla cinerea schmitzi*)
- Freira da Madeira (*Pterodroma Madeira*)

Atividade...

Observar atentamente à sua volta, fechar os olhos e deixar-se levar pelos sentidos sem sair do local de onde está. Registrar se ouviu algum som/ruído da animais e as características do mesmo.