# TRILHO DA CIÊNCIA | "ESTAÇÕES"

ema Estação: Vereda da Carvoeira

Local: Carvoeira

Ciências envolvidas: Escola da Floresta/ Estudo do Meio/

Autores: Alunos do 4º A

#### Sabia que ...

Local privilegiado de passagem, hoje local de passeio e desporto, outrora trabalho, com uma diversidade de espécies enorme.

A nível da flora encontram mais de 50 diferentes espécies arbóreas e arbustivas sendo as mais predominantes os Quercus (robur e rotundifolia), a Giesta amarela (Cystisus striatus), a Esteva (Cistus ladanifer) e a Madressilva (Lonicera implexa). Conseguimos diferenciar muitas aves pelos seus diferentes cantos como o Melro preto (Turdus merula), o Pisco de peito ruivo (Erithacus rubecula) e o Rouxinol comum (Luscinia megarhynchos).

# Explorações e vivências - Sinta e viva a Natureza

### Etapa Sinta a Natureza

Fechando os olhos, podemos sempre ouvir o canto das aves, o restolhar dos pequenos roedores, e as corridas apressadas dos répteis que em dias de sol vêm para os trilhos receber os raios do astro maior.

#### Etapa Viva a Natureza

Olhando ao nosso redor podemos alcançar ao longe o Oceano Atlântico, o velho Salgueiro (Salix sp) que controla quem passa no Rio Lizandro e que ajuda na sua despoluição e as lindas Hortas que se estendem encosta abaixo com um número muito considerável de horticolas.

## Diálogo de saberes - Compreenda a Natureza

O clima da região, dominado a Sul pela Serra de Sintra e a Leste pela Serra de Montejunto, é condicionado pela situação de transição entre uma área plana e outra com relevo mais irregular. Caracteriza~se por Verões amenos, por vezes demasiado frescos (valoes médios 21°C) e frequentes nevoeiros matinais.

O Inverno não é rigoroso (valores médios 8°C) mas extremamente húmido, em virtude da geografia do território. ("A Freguesia da Carvoeira de Lés a Lés", M.J. Gandra,2014)

Trilha Eco-Escolas- Wikiloc		

## Informação para formadores

#### Ligações com:

Articulação com os grandes domínios da ciência / educação para a cidadania Articulação interdisciplinar/ objetivos / etc (o que acharem relevante)

## Objetivos

Descrição dos objetivos a atingir no conjunto das atividades propostas nesta "estação"

## Materiais

Necessários para as atividades a desenvolver nesta "estação"