

1- Tema / Estação: Natureza - Geologia (Terraços Fluviais)

- a) Local: Trajeto da Aborrida
- b) Coordenadas: 40.925133; -8.254426
- c) Disciplinas envolvidas: Ciências Naturais e Geografia
- d) Autores/responsáveis: Ana Couto, Mariana Bastos e Mariana Gonçalves

2- Sabia que... (Aspetos a evidenciar, enquadramento histórico, curiosidades, ...)

... a Ciclovía foi construída para fazer a ligação entre escolas.

... foram gastos perto de 2 milhões de euros, sendo 85%(1700000) fornecido pela C.E.E.

...parte do trajeto da Ciclovía acompanha o percurso do Rio Marialva.

...no leito dos rios é possível observar blocos de rochas, de diferentes tamanhos - Terraços Fluviais-que marcam a linha do leito.

O trajeto da Ecovia acompanha o parte do percurso do Rio Marialva, Ribeira de Gondim e Rio Arda.

No leito dos rios é possível observar blocos de rochas, de diferentes tamanhos - Terraços Fluviais-que marcam a linha do leito.

Ao longo da história da Terra o clima sofreu várias mudanças, alternando entre climas frios e climas áridos, intercalados por períodos quentes e húmidos. Estas mudanças refletiram-se no caudal dos rios e ribeiros. Quando o caudal é maior, apresentam maior capacidade de transporte de sedimentos e maior poder de erosão dos territórios e das paisagens por eles atravessados. Os rios viram, por vezes, os seus caudais variarem significativamente, alternando fases de encaixe e erosão do seu leito com outras em que o seu curso serpenteava por vales mais tranquilos.

Assim, os Terraços Fluviais ou Calhaus Rolados, que se podem observar neste local, são uma evidência que o leito do rio foi sofrendo alteração ao longo do tempo. Há muito tempo atrás seria por aqui que corriam as águas do rio Marialva, que hoje está a alguns metros de distância deste local.

3- Explorações e vivências (Sinta e Viva a Natureza)

Vamos agora olhar para a forma dos terraços aqui presentes. Já reparou na sua forma?

Porque estarão arredondados? Estes sedimentos apresentam um aspeto arredondado

devido ao seu transporte ao longo do rio. Quanto mais longo o transporte, maior o desgaste e maior o grau de arredondamento.

4- Para saber mais (links e bibliografia)

[https://www.infopedia.pt/\\$terraço](https://www.infopedia.pt/$terraço)

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Eros%C3%A3o>

<https://www.jn.pt/local/especial-patrocinado/videos/arouca-investe-dois-milhoes-para-ciclovial-que-liga-escolas--11915713.html>

5- Objetivos (Descrição dos objetivos a atingir no conjunto da atividade proposta nesta estação)

O objetivo é termos um pouco do conhecimento do nosso património natural e conhecer a razão do arredondamento dos Terraços.