

**1-** Tema / Estação: Património natural (Ribeiro de Gondim)

- a) Local: Parque do Gondim
- b) Coordenadas: 40.928699; -8.257750
- c) Disciplinas envolvidas: Ciências Naturais
- d) Autores/responsáveis: Leonor Quintas, Laura Brandão, Margarida Correia, Lara Matos

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

Os rios e os ribeiros são habitats de água doce que facilmente se observam no território do Arouca Geopark.

Os rios e ribeiros são habitats próprios para muitas espécies de animais e plantas. De grande importância para os cursos de água, é a chamada vegetação ripícola ou vegetação de margem. O conjunto de plantas que aí se encontra desempenha uma função importante na fixação das margens (reduzindo a erosão). Entre a vegetação ripícola podemos encontrar espécies bem adaptadas como o Amieiro (*Alnus glutinosa*), o Freixo (*Fraxinus angustifolia*) e o Salgueiro (*Salix spp*).

A vegetação ripícola fornece refúgio e alimento para inúmeras espécies, entre as quais se destacam os insetos, anfíbios, répteis, aves e mamíferos.

No ribeiro de Gondim, na zona do Parque de Alhavaite, também podemos observar os exemplos de vegetação ripícola acima referido.

Vamos observar o local onde nos encontramos. Conseguem detetar a presença de seres vivos? Vamos observar algumas das árvores mais próximo do ribeiro. Sabem de que espécies se trata? (É um Salgueiro). Vamos observar a forma das folhas e o seu recorte. Sabem o que podemos encontrar nas nervuras das folhas? São os tecidos condutores das seivas que circulam na planta.

Já imaginaram o que pode estar debaixo de algumas destas plantas aquáticas e das pequenas pedras que encontramos no leito do rio? E se fossemos espreitar...

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

Vamos observar o local onde nos encontramos. Conseguem observar a presença de seres vivos?

Algumas das plantas das margens da ribeira são o salgueiro, o sabugueiro, o hipericão e o eupatório.

Nas plantas das margens e do leito, debaixo dos seixos e areias vive uma importante comunidade de macroinvertebrados que podemos observar

**4- Para saber mais (links e bibliografia)**

Guia À descoberta da Biodiversidade do Arouca Geopark

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

Conhecer os diferentes seres vivos que dependem diretamente da água dos rios e ribeiros;