

Saída de Campo ao Rio Pavia

No dia 8 de Fevereiro de 2010, a turma do 10º Ano da turma D da Escola Secundária de Viriato fez uma saída de campo ao rio Pavia. Esta saída tinha como objectivo observar o ambiente que nos rodeia e perceber o que acontece às dinâmicas de um ecossistema quando está sujeito a alterações.

Saímos da escola levando o material necessário para a concretização da actividade proposta: frascos, rede de colheita de organismos do rio, luvas, pás, lupas, máquina fotográfica, binóculos, sensores, etc. No guião fornecido pela professora, os grupos de trabalho foram respondendo às questões propostas. Durante a saída observámos e identificámos organismos diversificados. Fotografámos aves, plantas, fungos, etc. Recolhermos pequenos invertebrados, plantas e líquenes. Estudámos no ambiente natural os níveis de organização biológica, as relações bióticas e abióticas e a interacção entre os diferentes subsistemas terrestres. Constatámos que existem algumas ameaças à diversidade biológica deste ecossistema que se devem essencialmente à intervenção antrópica.

Posteriormente, e já no laboratório, realizámos o trabalho de identificação dos seres vivos recolhidos e organizámos a apresentação do trabalho à turma.

Ficámos satisfeitos com o trabalho desenvolvido. O nosso rio Pavia tem uma grande diversidade biológica. É um habitat altamente dinâmico e os organismos nele existentes dependem uns dos outros e das características ambientais e locais. Como refere o Biólogo Edward Osborne Wilson “*A biodiversidade é uma das maiores riquezas do planeta e, no entanto, não tem sido reconhecida como tal.*” É uma necessidade preservar os ecossistemas pois sabemos que qualquer alteração no meio envolvente pode afectar as espécies que aí habitam.

Foi uma forma muito diferente e interessante de estudarmos no campo o primeiro capítulo da componente da Biologia do 10º Ano “A Biosfera” e celebrarmos o ano internacional da Biodiversidade!

Soraia Tabaio, 10º D



Recolha de Artrópodes no Rio Pavia