

Como se caracteriza a fauna existente no rio Pavia?

Adriana Maia; Gabriel Quintal; Henrique Marques; Ana Rodrigues & Cláudio Soares
8º ano de escolaridade - Turma D
Ciências Físico-Químicas e Ciências Naturais
Escola Secundária de Viriato



Introdução

O planeta Terra possui formas de vida muito diversas, que sofreram evolução desde o seu aparecimento, e se adaptaram para poderem viver em diferentes habitats. No entanto, a perturbação provocada pelo Homem tem afectado muitos habitats, aumentando o ritmo de modificação dos factores ambientais e diminuindo a capacidade de adaptação dos seres vivos.

Os rios são habitats que possuem uma enorme biodiversidade, pelo que devem ser protegidos de forma a conservar o seu património ecológico. Nas palavras de Charles Darwin a compaixão para com os animais é das mais nobres virtudes da natureza humana.

A actividade de Trabalho de Campo no rio Pavia foi realizada no âmbito das disciplinas de Ciências Físico-Químicas e de Ciências Naturais do 8º ano e visava atingir os seguintes objectivos:

- Caracterizar a biodiversidade faunística do rio Pavia e das suas margens;
- Desenvolver atitudes investigativas que ajudem a compreender e a interpretar a paisagem natural;
- Divulgar junto da comunidade escolar a importância das zonas ribeirinhas e os riscos associados à poluição destas áreas.

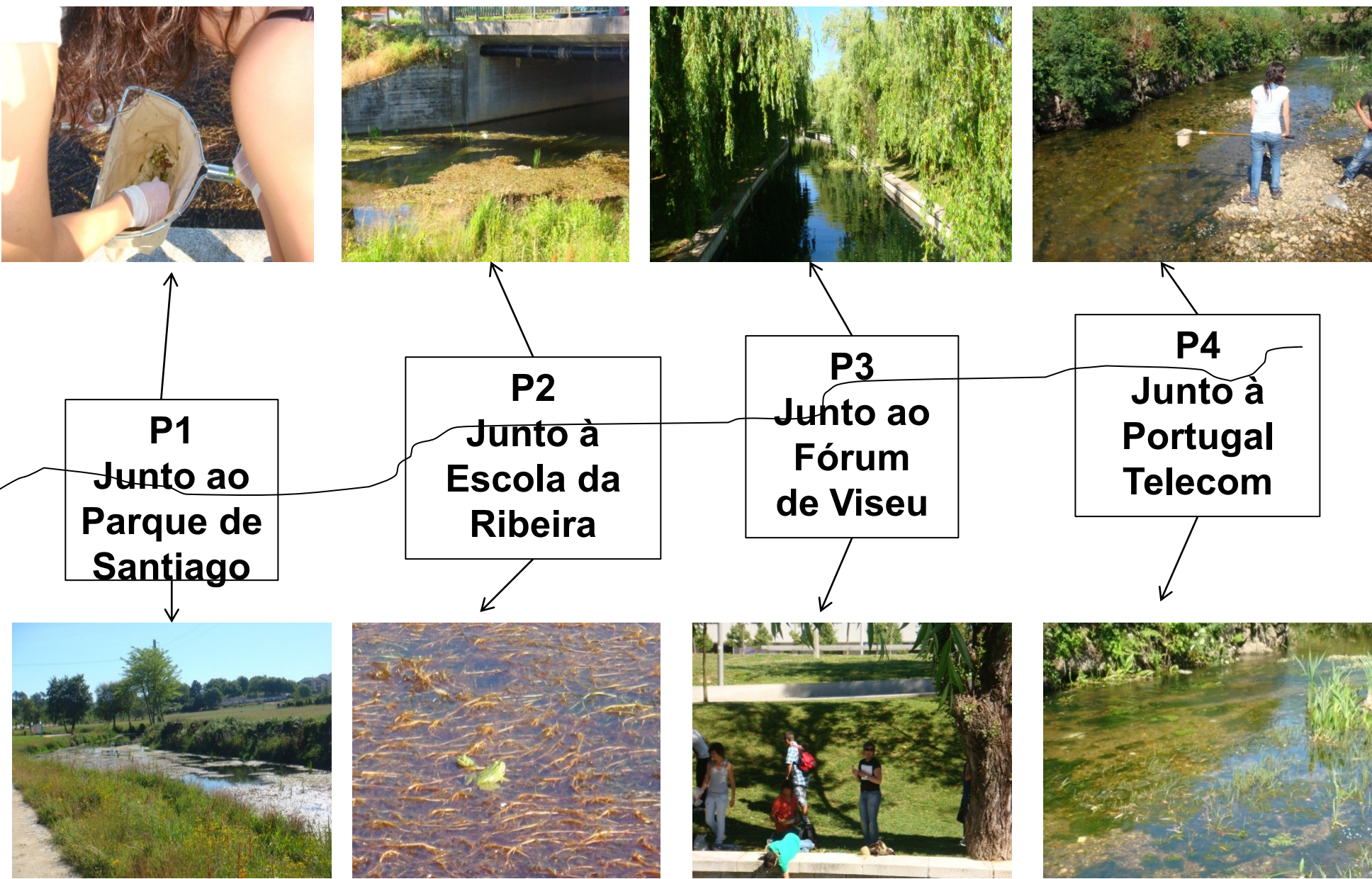
Metodologia de trabalho

Material utilizado

Frascos; pincéis; sacos plásticos; máquina fotográfica; rede; dois coadores.

Procedimentos

- 1 - Recolha de material biológico(animais);
- 2 - Análise no campo, de material recolhido;
- 3 - Registo fotográfico;
- 4 - Análise no laboratório do material recolhido;
- 5 - Elaboração do poster científico.



Resultados obtidos

Nas tabelas 1 e 2 apresentamos uma síntese dos principais resultados obtidos na saída de campo ao rio Pavia.

Biodiversidade da fauna	P1	P2	P3	P4
Existem aves?	Sim	Sim	Não	Sim
Existem anfíbios ?	Sim	Sim	Sim	Não
Existem répteis?	Sim	Não	Não	Não
Existem peixes?	Sim	Sim	Não	Não
Existem mamíferos?	Não	Não	Não	Não
Existem insectos?	Sim	Sim	Sim	Sim
Existem moluscos?	Sim	Sim	Sim	Sim
Existem pegadas ou outras marcas?	Sim	Não	Não	Não

Tabela 1 - Caracterização da biodiversidade da fauna existente nos locais de paragem no Rio Pavia.

Paragem	Fauna observada
P1	Caracóis (Gastropoda); insectos; rãs.
P2	Caracóis (Gastropoda), rãs; trutas.
P3	Crustácea Amphipoda; aves; rãs.
P4	Minhoca (Oligochaeta)

Tabela 2 - Animais encontrados nas diferentes paragens do rio Pavia.

Conclusão

Com a realização deste trabalho pudemos ficar a conhecer a biodiversidade existente nas várias paragens realizadas ao longo do rio Pavia, e constatámos que ela é pouco variada e, sobretudo, vai diminuindo na passagem do rio pela cidade de Viseu.

Aprofundámos os nossos conhecimentos teóricos acerca da fauna encontrada no rio Pavia, desenvolvemos capacidades investigativas que nos ajudaram a compreender e a interpretar as paisagens naturais e a nossa capacidade para trabalharmos em grupo.



Referências Bibliográficas

Antunes, C.; Bispo, M. & Guindeira, P. (2007) – *Novo Descobrir a Terra 8 – Sustentabilidade na Terra*. Porto: Areal Editores.

Agradecimentos

Agradecimento ao Coordenador do *Projecto Rios* e à Coordenadora do *Projecto O rio Pavia como espaço de intervenção pedagógica*.