

Ida à Ribeira de Algibre dia 11/3/2013

O que fizemos...

Em estreita colaboração com os Alunos do Colégio de Nossa Senhora do Alto, os Alunos do 10º ano turma 1ª e os Alunos de PAL3 da Escola Secundária Tomás Cabreira, monitorizaram a envolvente das linhas de água (presença de vegetação, artificialização, resíduos, fontes poluidoras, etc.) e fizeram análises físico-químicas à água e a biomonitorização da qualidade de água recorrendo à observação de macroinvertebrados bentónicos, aplicando as novas metodologias de avaliação da qualidade dos ecossistemas de água doce, de acordo com a Diretiva Quadro da Água

Resultados – parâmetros físico-químicos

Parâmetros	Jusante	Montante
pH	7,21	7,15
Temperatura (°C)	15	15
Condutividade (mS/cm)	0,18	0,15
Turbidez (NTU)	22	25

- **Velocidade da corrente $\approx 0,76$ m/s**
- **A qualidade natural/ambiental/ecológica da Ribeira foi considerada BOA**
- **A qualidade ecológica do ecossistema aquático, após análise das amostras recolhidas, foi considerada EXCELENTE**