



projetorios

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE AZAMBUJA

7ºD

RIBEIRA DO VALVERDE - AZAMBUJA

1ª SAÍDA DE CAMPO

14 DE JANEIRO DE 2013



**Temperatura:
Céu limpo, com
abertas, pouco
vento e
nenhuma
precipitação.**



2ª SAÍDA DE CAMPO

15 DE ABRIL DE 2013



**Temperatura:
Céu pouco
nublado, com
abertas, pouco
vento e
nenhuma
precipitação.**



LOCALIZAÇÃO DA ATIVIDADE EM ESTUDO

- Secção A – Centro Escolar Boavida Canada



LOCALIZAÇÃO DA ATIVIDADE EM ESTUDO

- Secção B – Ponte Pedonal/Estação Elevatória



CARACTERÍSTICAS DA SECÇÃO A CENTRO ESCOLAR BOAVIDA CANADA

- A largura da margem da ribeira é 11,5 metros, e a profundidade é de 10 cm.
- As margens sofreram alterações humanas nomeadamente: jardins e espaços de lazer, ruas (vias de comunicação), Casas (edifícios).



CARACTERÍSTICAS DA SECÇÃO B PONTE PEDONAL/ELEVATÓRIA

- A largura das margens da ribeira é de 11,5 e a profundidade é de 3cm
- As margens sofreram actividades humanas nomeadamente: jardins e espaços de lazer, ruas (vias de comunicação), Casas (edifícios) e um supermercado.



PROPRIEDADES DA ÁGUA MARGEM DA SECÇÃO A

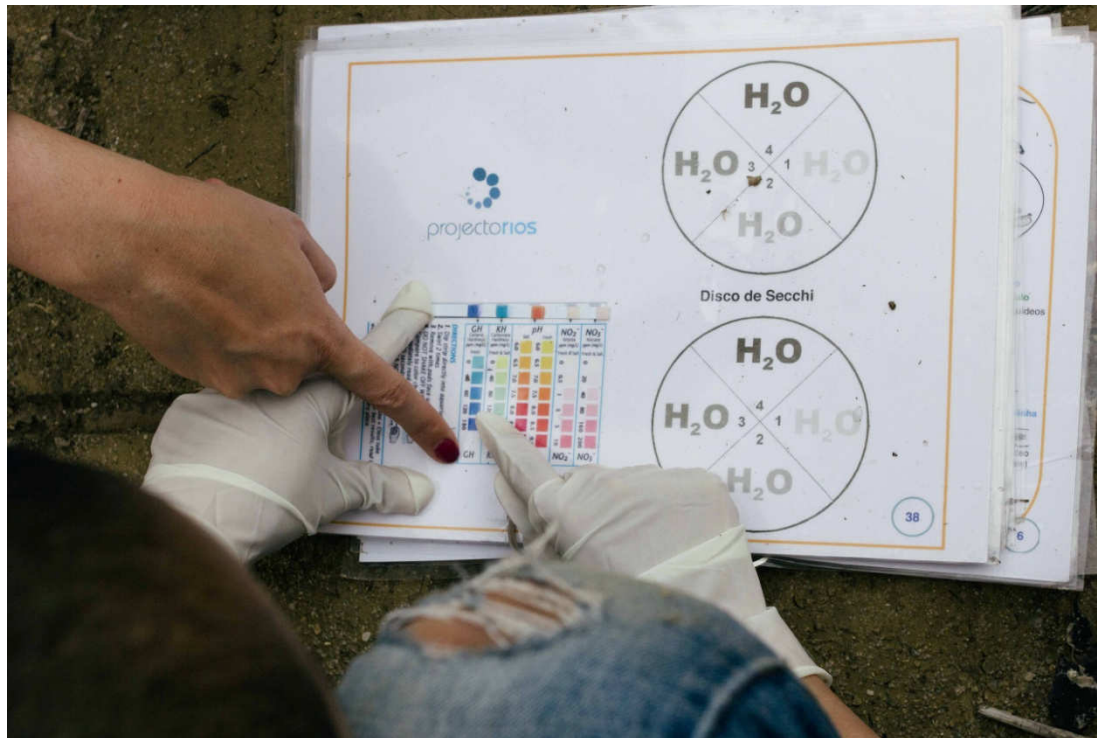
- Em Janeiro a água corria a 0,4 m/s.
- Em Abril a água corria a 0,6m/s.
- É transparente nos dois momentos.



PROPRIEDADES DA ÁGUA

MARGEM DA SECÇÃO A

- Em Janeiro o PH da água era de 8.0.
- Em Abril o PH da água era de 7.2.
- Em Janeiro o cheiro a esgoto era mais notório.



PROPRIEDADES DA ÁGUA MARGEM DA SECÇÃO A

- Em Janeiro tinha mais indícios de espuma.
- Na sua margem encontram-se lixos de pequena dimensão (mais em Janeiro que em Abril).
- Existe a menos de 1000m um núcleo habitacional.



PROPRIEDADES DA ÁGUA MARGEM DA SECÇÃO B

- Em Janeiro a água corria a 0,5 m/s.
- Em Abril a água corria a 0,7m/s.
- É transparente nos dois momentos.
- Continha mais lixo em Janeiro.



PROPRIEDADES DA ÁGUA MARGEM DA SECÇÃO B

- Em Janeiro o PH da água era de 8.0.
- Em Abril o PH da água era de 7.2.



PROPRIEDADES DA ÁGUA

MARGEM DA SECÇÃO B

- Existe a menos de 1000 m um supermercado , um núcleo habitacional e uma ponte antiga.



SERES VIVOS DA SECÇÃO A

- Em Janeiro a secção A apresentou Pássaros como: Cegonhas e aves de pequeno porte. Apresenta também insectos, anfíbios e macroinvertebrados, assim como em Abril.



SERES VIVOS DA SECÇÃO B

- Em Janeiro observaram-se na secção B pássaros, anfíbios e insectos, tal como em Abril.



CONCLUSÕES

As intervenções efectuadas pelo Homem condicionam o modo como as espécies se adaptam ao curso adoptado.



CONCLUSÕES

Notou-se uma melhoria da qualidade da água na saída de campo de Abril, que estará ligada à maior precipitação que se registou nas semanas anteriores.

A presença de escorpiões do rio na Ribeira do Valverde é um bom sinal dessa melhoria.



É importante promover uma campanha de sensibilização para a importância da qualidade da água no equilíbrio do ecossistema e na preservação das espécies associadas à Ribeira do Valverde.

CONCLUSÕES



CONCLUSÕES

Esperamos continuar ligados ao Projecto Rios para, depois desta primeira experiência, ampliar o nosso conhecimento e melhorar a ligação da população de Azambuja com a Ribeira do Valverde.

