

Tema | Estação: Presa da Ribeira de Baltar

Local: Lugar do Carvalho, Baltar

Ciências envolvidas: Biologia e Geografia

Autores: Equipa Eco-Escolas da Esc. Sec. Daniel Faria

Sabia que ...

... Neste espaço destaca-se a presa, da ribeira de Baltar. A Ribeira de Baltar, cuja bacia hidrográfica também pertence quase na sua totalidade ao concelho de Paredes, nasce a 420 metros, na freguesia de Vandoma, entra na freguesia de Baltar e desagua, cerca de 40 metros depois de entrar no concelho vizinho de Penafiel, no Rio Sousa, junto à estação de caminhos-de-ferro da freguesia de Cete.

Explorações e vivências – Sinta e viva a Natureza

Etapa Sinta a Natureza

Ao longo da caminhada podes desfrutar da paisagem e relaxar com o chilrear das várias espécies de aves. Nas margens do ribeiro e nos campos agrícolas aí existentes, observa e regista a fauna e flora. Procura a presença de plásticos como fonte de poluição. Se detetares a presença de plásticos no ambiente, recolhe-os e leva-os para o ecoponto mais próximo, revelando um ato de cidadania. Se quiseres poderás usar a aplicação do telemóvel “*Plantnet*” para identificar a flora e procurares saber mais sobre elas. Escuta os sons das aves e com a aplicação do telemóvel “*BirdNET*” tenta identificar alguma das aves que ouves ou observas.

Podes tentar identificar algumas espécies de animais e de plantas autóctones, exóticas e invasoras dentro da presa da ribeira de Baltar.

Etapa Viva a Natureza

... Vamos entrar em contacto com a natureza? Faz o seguinte... fecha os olhos, adota numa posição confortável, nem que seja necessário sentares-te num muro, respira fundo. Inspira suavemente e expira com calma para relaxar. Que sensações podes sentir enquanto estavas a contactar com o ambiente? E que sons escutaste neste momento de lazer? Tira uma foto criativa ou faz um desenho da paisagem que visualizaste. Redige um poema sobre os sentimentos que essa foto/paisagem te transmitiu.

Diálogo de saberes – Compreenda a Natureza

... A poluição fluvial é devida a várias causas, no entanto a maior diz respeito aos efluentes domésticos, agrícolas e industriais que causam enormes impactos negativos. A contaminação de frágeis ecossistemas fluviais são preocupantes e são, ainda, prejudiciais para todas as espécies animais, inclusivamente para a espécie humana.

- Qual o tipo de vegetação da zona Ribeirinha? • Qual é a função das espécies ripícolas? • Ao longo da margem ou dentro da ribeira consegues encontrar exemplos de espécies autóctones e espécies exóticas? • Das exóticas que encontraste há invasoras? • Existem processos de eutrofização?

Para saber mais

...

file:///C:/Users/Utilizador/Downloads/PlanoMunicipaldoAmbienteCMParedes.pdf

Informação para formadores: Ligações com:**Objetivos**

Identificar a flora e a fauna deste território.
Reconhecer fenómenos de eutrofização.

Materiais

--