
GUIÃO DA ATIVIDADE – TRABALHO DE CAMPO

Designação da atividade:

Observação e análise da qualidade da água da Praia Fluvial de Docim

Local:

Praia Fluvial de Docim, Quinchães, Fafe

Data:

23 de junho de 2026 (terça-feira)

Horário:

10h30 – 12h00

Turma:

SG3 - 3.º Ano

Professores responsáveis:

Cidália Magalhães

Sónia Silva

Enquadramento:

Esta atividade realiza-se no âmbito das disciplinas de Estudo do Meio e Inglês, em articulação com o programa Eco-Escolas e inspirada na metodologia do projeto River Watch, promovendo a observação, monitorização e preservação dos recursos hídricos.

Objetivos:

- Observar e analisar a qualidade da água da Praia Fluvial de Docim;
- Identificar possíveis fontes de poluição e impactos no ambiente;
- Sensibilizar os alunos para a preservação dos recursos hídricos;
- Desenvolver competências de observação, registo e interpretação da realidade envolvente;
- Aplicar vocabulário relacionado com o ambiente e a natureza em língua inglesa.

Atividades a desenvolver:

1. Deslocação para a Praia Fluvial de Docim.
2. Observação do ecossistema envolvente.
3. Identificação de elementos naturais e de possíveis focos de poluição.
4. Observação das características da água (cor, transparência e estado geral).
5. Registo fotográfico do local e das observações efetuadas.
6. Recolha de informações para posterior tratamento em sala de aula.
7. Reflexão sobre boas práticas de proteção ambiental.

Avaliação:

A avaliação será realizada através da participação dos alunos nas atividades propostas, da qualidade das observações efetuadas e do trabalho de exploração e reflexão desenvolvido posteriormente nas disciplinas de Estudo do Meio e Inglês.

Recursos:

- Dispositivos móveis para registo fotográfico;
- Guião de observação;
- Material de escrita.

Resultados esperados:

- Maior consciencialização ambiental;
- Desenvolvimento de atitudes de cidadania ativa;
- Compreensão da importância da preservação da água e dos ecossistemas aquáticos;
- Consolidação de aprendizagens nas áreas de Estudo do Meio e Inglês.

FICHA DE ATIVIDADE – TRABALHO DE CAMPO

Projeto River Watch / Eco-Escolas

Trabalho de Campo – Observação e Análise da Qualidade da Água da Praia Fluvial de Docim

Data: 23 de junho de 2026

Local: Praia Fluvial de Docim, Quinchães, Fafe

Turma: SG3 – 3.º Ano

Professoras responsáveis: Cidália Magalhães, Sónia Silva e Fátima Nogueira

1. Observação do ecossistema envolvente

2. Características da água

Estado da água:

☐ Transparente ☐ Pouco turva ☐ Turva

Cor da água:

☐ Incolor ☐ Esverdeada ☐ Acastanhada

Cheiro:

☐ Sem odor ☐ Com odor

Tempo atmosférico:

☐ Sol ☐ Nublado ☐ Chuva

Temperatura aproximada: _____ °C

3. Fauna observada

4. Flora observada

5. Possíveis focos de poluição identificados

- ☐ Papel/cartão
- ☐ Plástico
- ☐ Vidro
- ☐ Metal
- ☐ Não foram observados resíduos.
- ☐ Outros: _____

6. Palavras em inglês relacionadas com a atividade

(Ex.: river, water, pollution, fish, trees, plants, recycle)

7. O que aprendemos?

8. Como podemos proteger os rios e os recursos hídricos?

9. Registo fotográfico

  **ABRIGAMENTO DE ESCOLAS**
PROF. CARLOS TEIXEIRA

FICHA DE ATIVIDADE - TRABALHO DE CAMPO
Projeto River Watch / Eco-Escolas

Trabalho de Campo - Observação e Análise da Qualidade da Água da Praia Fluvial de Oeiras
Data: 23 de junho de 2026
Local: Praia Fluvial de Oeiras, Queluz de Raí, Fafe
Turma: 5.º A
Professores responsáveis: Cidália Magalhães, Jónia Silva e Fátima Magalhães
Prof. Responsável: Cidália Magalhães

1. Observação do ecossistema envolvente
Observamos um ecossistema fluvial, ou seja, um ribeiro com vegetação nas margens.

2. Características da água
Estado da água:
☒ Transparente ☐ Pouco turva ☐ Turva
Cor da água:
☒ Incolor ☐ Esverdeada ☐ Acastanhada
Cheiro:
☒ Sem odor ☐ Com odor
Tempo atmosférico:
☒ Sol ☐ Nublado ☐ Chuva
Temperatura aproximada: *21* °C

3. Fauna observada
Foram observados um cardume de peixes, libélulas, aféidos e outros seres vivos característicos do meio ribeirinho.



N.º de participantes: 21 alunos e 3 professoras.

Fafe, 23 de junho de 2026

A Professora Titular de Turma

Cidália Magalhães



EDUCAÇÃO, CIÊNCIA
E INOVAÇÃO



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS

PROF. CARLOS TEIXEIRA

RELATÓRIO DA ATIVIDADE

Projeto River Watch / Eco-Escolas

Trabalho de Campo – Observação e Análise da Qualidade da Água da Praia Fluvial de Docim

Data: 23 de junho de 2026

Local: Praia Fluvial de Docim, Quinchães, Fafe

Turma: SG3 – 3.º Ano

N.º de participantes: 21 alunos e 3 professoras.

Professora Titular de Turma: Cidália Magalhães

Objetivos da atividade

- Observar e analisar a qualidade da água da Praia Fluvial de Docim;
- Identificar possíveis fontes de poluição e impactos no ambiente;
- Sensibilizar os alunos para a preservação dos recursos hídricos;
- Desenvolver competências de observação, registo e interpretação da realidade envolvente;
- Aplicar vocabulário relacionado com o ambiente e a natureza em língua inglesa.

Atividades desenvolvidas

- Deslocação à Praia Fluvial de Docim;

- Observação do ecossistema envolvente;
- Identificação de elementos naturais e de possíveis focos de poluição;
- Observação das características da água (cor, transparência e estado geral);
- Registo fotográfico do local e das observações efetuadas;
- Recolha de informações para posterior tratamento em sala de aula;
- Reflexão sobre boas práticas de proteção ambiental.

Observações efetuadas

A água apresentava-se transparente, incolor e sem odores desagradáveis. Não foram observados focos significativos de poluição, verificando-se um bom estado de conservação da praia fluvial e do ecossistema envolvente.

Os alunos identificaram diferentes elementos naturais, nomeadamente árvores, vegetação ribeirinha, insetos e aves, refletindo sobre a importância da preservação dos recursos hídricos e da biodiversidade.

Avaliação da atividade

Os alunos participaram de forma ativa e demonstraram interesse e curiosidade durante as atividades desenvolvidas. As observações realizadas e a reflexão posterior permitiram consolidar conhecimentos nas áreas de Estudo do Meio e Inglês e desenvolver atitudes de cidadania ambiental.

Resultados alcançados

- Maior consciencialização ambiental;
- Desenvolvimento de atitudes de cidadania ativa;
- Compreensão da importância da preservação da água e dos ecossistemas aquáticos;
- Reforço de comportamentos ambientalmente responsáveis.

Evidências

- ☒ Registo fotográfico.
- ☒ Ficha de observação da atividade.
- ☒ Trabalhos de reflexão realizados pelos alunos.

Fafe, 23 de junho de 2026

A Professora Titular de Turma

Cidália Magalhães

