



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ALEXANDRE HERCULANO
Escola Básica Alexandre Herculano



Projeto: Conhecer o Património Cultural e Natural.

TRILHO ECO-ESCOLAS | “ESTAÇÃO 5”



Tema | Estação 5: Património cultural e recursos hídricos

Local: Fonte das Figueiras, Santarém

Ciências envolvidas: História, Ciências Naturais, Matemática

Autores: Alunos e Professores de 2º e 3º Ciclos



Sabia que ...

... a Fonte das Figueiras consta de uma estrutura em alpendre, também ela ameadada de merlões pontiagudos, com abóbadas de cruzaria, que protege uma bica que nasce no próprio muro. A fonte, que se encontra adossada a um troço da antiga muralha. A cobertura da fonte é em abóbada de cruzaria de ogivas. No interior, na parede fundeira, um nicho em arco quebrado com moldura idêntica à dos arcos que rasgam as faces da fonte, de onde jorra a água para um tanque que ocupa todo o seu interior. Do tanque interior a água passa a um tanque exterior, de planta retangular e de maiores dimensões, também encostado à muralha.

Explorações e vivências – Fonte das Figueiras

Etapas Sinta a Natureza

- Observa atentamente a Fonte das Figueiras e todo o espaço envolvente.
- Presta atenção ao estilo arquitetónico da Fonte.
- Sente a Natureza em teu redor, o verde da vegetação, o ruído de algumas aves, a frescura do local e a paz que transmite.

Etapas Viva a Natureza

- Disfruta do meio envolvente. Aproveita para descobrires mais a cerca da Fonte das Figueiras.
- Regista todas as informações que te solicitarem.
- Aproveita o espaço envolvente e descobre mais acerca do mesmo, explora-o.

Diálogo de saberes – Compreenda a Natureza

No decorrer do percurso Eco-Trilho fazemos paragem na Fonte das Figueiras que fica situada na Calçada das Figueiras, zona privilegiada para o rio Tejo. Aqui deves aproveitar para conhecer melhor o espaço.

- Pesquisa e identifica o estilo arquitetónico a que se reporta a Fonte das Figueiras.
- Conta e escreve quantos arcos apresenta a Fonte.
- Posiciona-te de costas para a fonte e refere o significado que a placa em frente indica, “Água não controlada”.
- Para que essa água pudesse ser consumida pelo ser humano, que processo simples poderias utilizar?
- Utiliza uma fita métrica e faz as medições necessárias, para calculares o volume do tanque de maiores dimensões. Indica a sua capacidade em litros.

Para saber mais

- <https://www.cm-santarem.pt/descobrir-santarem/o-que-visitar/item/1184-fonte-das-figueiras-vulgarmente-conhecida-por-fonte-mourisca>
- https://pt.wikipedia.org/wiki/Fonte_das_Figueiras
- <https://www.visitarportugal.pt/santarem/santarem/santarem/fonte-figueiras>

Informação para formadores

Ligações com:

- **Bem-estar, saúde e ambiente:** adotar comportamentos que promovam a saúde e o bem-estar nos hábitos quotidianos e nas suas relações com o ambiente e a sociedade. Manifestar consciência e responsabilidade ambiental e social, trabalhando colaborativamente para o bem comum, com vista à construção de um futuro sustentável.
 - **Pensamento crítico e criativo:** Analisar informação, argumentando, com vista à tomada de posição fundamentada.
 - **Encorajar para uma cidade verde:** promover cidades a alcançar objetivos ambiciosos no que diz respeito a melhorias ambientais (proteção da biodiversidade, decréscimos dos níveis de carbono, redução da poluição sonora e melhoria da qualidade do ar) e desenvolvimento sustentável (melhoria na gestão e tratamento das águas e resíduos, energia e gestão ambiental e espaços verdes).
- As disciplinas que podem trabalhar nesta atividade nesta estação do Eco-Trilho são: Ciências Naturais, História e Geografia de Portugal e Matemática.

Objetivos

Objetivos a atingir no conjunto das atividades propostas nesta estação:

- Desenvolver a capacidade de observação e espírito crítico;
- Desenvolver a autonomia e a capacidade de resolução de problemas;
- Promover a comunicação e a relação interpessoal.
- Registrar a informação solicitada;
- Conhecer o Património Cultural da cidade, aplicando os conhecimentos adquiridos na disciplina de HGP.

Materiais

- Bloco de notas e/ou cadernos, fita métrica, calculadora, canetas, lápis.
- Telemóveis (com ligação à Internet) e equipamento fotográfico.

Registo fotográfico

