



## Eco Trilho À Volta da ESAN | “ESTAÇÕES”

**Tema | Estação: 6 - Uma paragem muito fresca | Fontanário Aval de Baixo**

**Local: Rua Aval de Baixo, Paranhos**

**Ciências envolvidas:** Cidadania, História, Ciências da natureza.

**Autores:** alunos do 11TD, Martim, Rui, Ian e Tiago Vaz.

**Sabia que ...**

... as Fontes e os Fontanários espalhados pelas ruas, largos e praças da cidade constituem locais onde o património e a história do Porto é visível e o som da água ecoa?  
... atualmente o Porto dispõe de um total de 170 Fontes e 65 Fontanários distribuídos pelo tecido urbano?

*Decorrente da avaliação do estado destas estruturas, a Águas e Energia do Porto, EM, desenhou os projetos estratégicos “Fontes do Porto” e “Plano de Manutenção e Higienização de Fontes, Fontanários e Bebedouros” que têm como objetivo, respetivamente, a reabilitação e a reestruturação das fontes e fontanários da cidade, e a manutenção e higienização contínua de todas as estruturas, por forma a oferecer à população do Porto e aos seus visitantes o melhor do património municipal e, nos casos aplicáveis, garantir a permanente potabilidade da água com excelente qualidade.*

*A Águas e Energia do Porto, EM, no âmbito da campanha de incentivo ao consumo de água da torneira, tem vindo a promover a instalação de bebedouros em múltiplos locais da cidade. Desta forma, tem-se incrementado o número de pontos de água potável disponíveis para consumo dos munícipes e dos que visitam diariamente o Porto.*

*O Fontanário Aval de Baixo é construído em ferro e tem água potável para ser utilizado por todos. Neste local também é encontrado um bebedouro para animais.*

## Explorações e vivências – Sinta e viva a Natureza

### Etapa Sinta a Natureza

A valorização e a preservação do recurso ÁGUA é fundamental para a garantia da sua disponibilidade do meio ambiente. No Porto podemos encontrar muitos locais com água potável de boa qualidade e o Fontanário Aval de Baixo é um ótimo recurso hídrico que temos à nossa disposição para hidratar no final do nosso trilho.

Tira a sua garrafa reutilizável e encha-a com esta água fresca e cristalina.

### Etapa Viva a Natureza

Ser sustentável é essencial para a preservação do meio ambiente. Com ações sustentáveis os recursos naturais não se esgotam, podendo ser utilizados por gerações futuras, por isso, quando faz a sua parte, deixa de prejudicar o meio ambiente.

## Diálogo de saberes – Compreenda a Natureza

Já pensou na sua pegada hídrica?  
Aproveite o momento, sente-se no banco e com o seu telemóvel clique no link <https://ech2o.aprh.pt/peghidrica/pt/>  
Então? Estás num bom caminho para a sustentabilidade do nosso planeta?  
ODS 6 - Água potável e saneamento [1].

### Para saber mais

[1]<https://unescoportugal.mne.gov.pt/pt/temas/objetivos-de-desenvolvimento-sustentavel/os-17-ods/objeto-de-desenvolvimento-sustentavel-6-garantir-a-disponibilidade-e-a-gestao-sustentavel-da-agua-potavel-e-do-saneamento-para-todos>

### Informação para formadores

#### Ligações com:

Este percurso e atividades podem ser utilizados para trabalhos de projetos de flexibilização curricular.

### Objetivos

Investigar, interpretar e conhecer território da freguesia em que se insere a escola e o seu património ambiental, social e cultural. Desenvolver competências de investigação, trabalho colaborativo, pensamento crítico e criativo, fotografia e reportagem.

### Materiais

Smartphone.  
Garrafa reutilizável.