

Tema | Estação 5: Água | *Chafariz, Poço de Aljustrel e Sarjeta*

Local: Rua António Sardinha (Coordenadas: 38.010283, -7.871995)

Ciências envolvidas: Proteção do Ambiente (Abastecimento de água à cidade de Beja e Poluição hídrica)

Autores: Mariana Silva e Carolina Silva (2ºAno - CTeSP de Sistemas de Proteção do Ambiente)

Supervisor :Prof. Anabela Durão

Sabia que ...

Chafariz e Poço de Aljustrel/Sarjeta

O **poço de Aljustrel** foi a principal origem de abastecimento de água à cidade de Beja durante longos anos e era o mais afamado, tanto pela quantidade de água como pela qualidade da mesma [1]. Este poço situa-se na antiga estrada de Aljustrel.

Características do Poço: poço artesiano com 22m profundidade; 1,5m de diâmetro e o nível da água do poço de 5m abaixo da superfície do terreno.

O **chafariz** junto ao poço de Aljustrel servia para regar as hortas e para o consumo das cavalgadas.

- 1509: Já havia referência ao Chafariz e Poço de Aljustrel.
- 1639: A Câmara Municipal mandou fazer reparos nos vários chafariz e poços municipais passando estes, a ter a mesma configuração do chafariz de Aljustrel. Este chafariz “era todo de pedraria e pela parte da horta tem uma parede de pedra e cal com suas ameias no meio dela, abertas em pedra de armas reais e uma cabeça do touro que são as da cidade (Figura 1.) tendo também uma pia de pedra grande em que bebia o gado” [2], como se observa na Figura 2.



Figura 1. Brasão da cidade de Beja

- 1738: Acórdão camarário proíbe a retirada da água do poço para dar de beber as cavalgadas porque tal prejudicava o abastecimento da água a população [2].
- 1872: A Câmara coloca uma bomba no poço de Aljustrel e fecha o mesmo por motivos de saneamento. Esta medida não agradou aos aguadeiros e para mostrar o seu descontentamento tentaram causar estragos no poço [2].
- 1911: Segundo as condições para o fornecimento de água, as águas dos fontanários destinavam-se, simplesmente a “dessedentar os transeuntes”.
- 1920: a cidade de Beja já era abastecida pela água proveniente do chamado Poço de Aljustrel e o seu Início de captação (motobomba) e armazenamento (depósito de ferro). Transporte em carroças (aguadeiros) e distribuição domiciliária.
- Abril de 1924: iniciou a distribuição de água aos domicílios a 7 munícipes e no fim desse ano a um total de 30 munícipes.

Chafariz e Poço de Aljustrel/Sarjeta

- 1928: é deliberado que os funcionários dos marcos fontanários que tivessem as chaves dos mesmos deveriam comparecer ao serviço assim que fosse dado o toque de fogo dos bombeiros.
- Agosto de 1932: decidiram a venda de água nos marcos fontanários por meios de senhas.
- 1934: surge um Regulamento dos serviços municipalizados (serviço de abastecimento de água e serviço de energia elétrica).
- 1952: foi aprovado o novo regulamento de serviço de abastecimento de água.
- 11 de fevereiro de 1959: encerraram todos os marcos de venda de água e terminaram a venda ao domicílio.
- Na atualidade o poço e o chafariz apresentam a configuração representada na Figura 3.

Ao redor desta estação pode se observar ao longo da estrada a uma sarjeta do tipo F (sumidouro). Esta **sarjeta** (Figura 4.) permite o escoamento das águas pluviais nas vias de comunicação (estradas). É importante que a população não descarte materiais como: plásticos, cigarros, máscaras, latas, etc. para o chão, para não obstruir as sarjetas e não contaminar o meio recetor, pois “O MAR COMEÇA AQUI”.



Figura 2. Chafariz de Aljustrel

Figura 3. Chafariz e Poço de Aljustrel

Figura 4. Sargeta

Explorações e vivências – Sinta e viva a

Natureza

Observe uma porção de solo à sua volta. Registe: Cor; Horizontes; Presença de seres vivos.

Observe se encontra algum material poluente por perto, registe e meta no lixo com uma luva.

Etapa Sinta a Natureza

Etapa Viva a Natureza

Ouviu algum som/ruído de animais? Detetou algum cheiro especial? Registe.

Diálogo de saberes – Compreenda a Natureza

Para saber mais

<file:///D:/MARIANA/Tesp/2%C2%BA%20Ano/Sistemas%20de%20Drenagem%20de%20AR%20e%20Pluviais/Eco%20Caminhada%20Circuito%20%C3%A1gua%20-%20notas%20%C3%A1gua.pdf>

Informação para formadores

Ligações com:

Educação para a Cidadania, Informações revelantes para a história de Beja.

Objetivos

Saber mais sobre o antigo abastecimento de água na cidade de Beja e Poluição hídrica e também sobre as espécies arbóreas (plantação de fósil vivo) - *Ginkgo biloba*.

Material

Caderno ou Folha de papel e caneta, Luvas e Máquina Fotográfica ou Telemóvel.

Bibliografia utilizada

[1] - emas, Eco Caminhada – Pontos relacionados com a história da água 22/03/2019.

[2] - Páscoa, Marta. A História da água de Beja; Do séc. XV a 1960.