

## TRILHO DA CIÊNCIA | "ESTAÇÕES"

Tema | Estação : Património Gandarês (pontos 4,5 e 6- trilho Wikiloc)

Eco-Escolas ABAE

Local: Rua 9 de julho- Tocha

Ciências envolvida: Ciências Naturais, Físico-Química, Educação Física, Português

Autores: Alunos do 9ºano e professora Isabel Roque

Sabia que ...

A região gandaresa, também conhecida como Gândara, abrange uma área de cerca de 500 km² ao longo do litoral de Portugal, nos municípios de Mira, Cantanhede e Vagos, estendendo-se desde as Gafanhas da Ria de Aveiro até à Serra da Boa Viagem, junto à Figueira da Foz. O seu nome deriva da arquitetura tradicional das casas da região- casa gandaresa— construídas em torno de um pátio que envolvia a habitação e as várias atividades rurais da família. Esta região era originalmente composta por dunas e desertos de areia, mas foi transformada numa das maiores manchas florestais em Portugal Continental.

Percorrendo a rua 9 de julho, nos pontos 4, 5 e 6, podemos encontrar um poço tradicional da região da Gândara (4) onde era extraída água, com auxílio de uma vaca, para irrigar os campos agrícolas circundantes. O engenho era um equipamento de ferro, com alcatruzes, que andavam em círculo, descendo ao fundo do poço para encherem de água. Eram movidos com a força motriz de uma vaca que se deslocava em volta do poço e fazia deslocar o engenho, através de um poste de madeira que ligava o engenho à vaca, através da canga e apeaças.

Ainda uma Área Agrícola (5) tradicional com tremoceiros, vinha e oliveira e outros. Embora se verifique na região um abandono dos campos agrícolas, é ainda possível encontrar algumas culturas tradicionais neste trajeto.

Também encontramos a casa gandaresa (6) que refletia a organização social e a importância da atividade agrícola na economia familiar e da região. É uma casa-pátio, que servia de habitação e à volta do pátio tinha arrumos com arcas para milho e feijão, salgadeira (por vezes adega) e currais. No exterior, a fachada é constituída por janela-porta-janela e, logo depois, o portão, que dava diretamente para o pátio interior. Era construída em abobes (mistura de areia, cal e água), com vigas em madeira. Estes materiais são atualmente reconhecidos pelo reduzido impacte ambiental

Desafios:
Atividades sugeridas
4. No poço, com cuidado, contar o número de alcatruzes e registe
5. Na área agrícola registe as culturas existentes
Para saber mais
https://www.ua.pt/pt/noticias/0/59256; https://miraonline.pt/acr-seixo-mira-lancou-livro-poco-de-engenho/; https://www.ua.pt/pt/noticias/0/59256;
Informação para formadores, Ligações
com:
Geografia, Educação para a cidadania, História/Educação Física

## Objetivos

- Compreender o património da região;
- -Localizar os pontos num mapa.

Planear e realizar de um percurso pedonal.

Preservar e perpetuar a cultura gandaresa e a partilha intergeracional de saberes e tradições locais, promovendo a sustentabilidade social, económica e ambiental.