



TRILHO DA CIÊNCIA | “ESTAÇÕES”

Tema: Jardim do Campo da Barca – Espaço Verde | Estação: 2

Local: Rua Brigadeiro Oudinot

Ciências envolvidas: Qualidade Ambiental, Conservação da Natureza, Gestão de Resíduos Sólidos
Águas e Ambiente

Autores: Axel Camacho, Bruna Andrade, Francisco Figueira, Lara Santos, Tatiana Jesus

Sabia que ...

O parque urbano, Jardim do Campo da Barca tem uma área de 3.440 m², localizado na freguesia de Santa Maria Maior, perto da margem oriental da Ribeira de João Gomes. Esta dividido em dois setores pela Rua Conde Carvalhal, sendo o setor norte constituído pelo Largo Conde Canavial e o setor sul pela Praça de Tenerife. O Jardim do Campo da Barca foi primeiramente construído em 1818 e englobava apenas o setor sul, tendo o setor norte sido acrescentado em 1903. O jardim era um jardim privado e em 1897, o jardim passa para a administração municipal. Devido ao forte temporal de fevereiro de 2010, o jardim ficou parcialmente destruído, tendo sido alvo de uma reconstrução e reaberto em abril de 2012.

Explorações e vivências – Sinta e viva a Natureza

Etapa Sinta a Natureza

Neste local, ao longo dos anos é ocupado por diversas pessoas de diferentes gerações tais como: crianças, jovens, adultos e idosos em que convivem entre si e que disfrutam deste espaço verde, na zona leste da cidade.

Podemos **observar** as diferentes espécies de plantas que ornamentam o jardim, **ouvir** o som das aves, do vento, das árvores, da água da ribeira, das pessoas que frequentam este jardim, o ruído do trânsito e também usar o **olfato** para sentir os diversos aromas que circulam no ar. Usar o **tato** para sentir as texturas de algumas folhas e/ou flores e sentir as rochas que foram o seu piso e acessos. Fazer um piquenique e degustarmos o sabor dos alimentos.

Etapa Viva a Natureza

Proposta de atividades:

Atividade 1: Determinar a idade aproximada do dragoeiro que existe neste jardim (usando o guia de instruções).

Material:

- Telemóvel

- Guia com instruções

Atividade 2: Tirar duas fotos, uma do pavimento do Jardim e outra do local de acesso ao mesmo, a sul. Legende as fotos identificando as suas rochas.

Curiosidade: O dragoeiro é endémico da região biogeográfica da Macaronésia mais precisamente dos arquipélagos das Canárias, Madeira e Cabo Verde, contudo o dragoeiro mais velho do mundo localiza-se em Tenerife, nas Canárias, na cidade de Icod de los Vinos e estima-se que este dragoeiro tenha aproximadamente 800 anos.

Diálogo de saberes — Compreenda a Natureza

É possível determinar a idade do dragoeiro que existe neste jardim, segundo alguns botânicos existe uma regra que indica aproximadamente a idade de um dragoeiro através das bifurcações. Porque elas não surgem de forma aleatória, isso significa que cada bifurcação pode ter entre 10 e 20 anos e o seu caule inicial entre a 10 a 30 anos.

Visualizando esta foto do trilho deparámo-nos com pessoas a alimentar as pombas, dado que não devemos alimentar os animais selvagens e principalmente os pombos que são vetores de doenças, o que era mais correto fazer para combater estes hábitos das pessoas?

Para saber mais

Visit.funchal.pt. Jardim do Campo da barca .2024. Disponível em:

<https://visit.funchal.pt/item/jardim-do-campo-da-barca/> [Consultado em: 23/04/2024]

timeout.pt. regra das bifurcações do dragoeiro. 2024. Disponível em:

<https://www.timeout.pt/lisboa/pt/noticias/o-rossio-na-betesga-os-dragoeiros-de-lisboa-080319>

[Consultado em: 24/04/2024]

florestas. dragoeiro mais velho do mundo. 2024. Disponível em:

<https://florestas.pt/descobrir/dragoeiro-a-especie-e-o-mais-antigo-sangue-de-dragao-em-lisboa/>

[Consultado em 06/05/2024]