



“ESTAÇÕES”

Tema | Estação: Forno Comunitário/ Depósito da Água e Vale Tifónico

Local: São Martinho do Porto

Ciências envolvidas: Matemática, Geografia e Ciências Naturais

Autores: Prof. Sónia Rodrigues e 8ºD

Sabia que ...

Intitulado por muitos do “Facebook” da antiguidade, em São Martinho do Porto ainda existem vestígios do **forno comunitário**. Localizado na zona histórica alta da vila, é possível perceber que as edificações ao seu redor foram desvirtuando o espaço que estava concedido para a confraternização e produção de pão da população. Junto ao mesmo local, com uma robustez e altivez muito significativas, está o depósito da água com uma altura que permite a sua saliência das edificações da vila e vislumbrar a grandiosidade do vale tifónico. O **vale tifónico** é a expressão geomorfológica de um anticlinal (uma dobra convexa das camadas geológicas), conhecido como diapiro das Caldas da Rainha, com o núcleo formado por materiais geológicos moldáveis. Depois da última grande glaciação, que terminou há cerca de 20.000 anos, o mar subiu entre 120 a 140 m, invadindo uma grande parte do vale, formando vastas lagunas com máxima extensão há cerca de 7.000 anos, no Holocénico médio. Depois do mar estabilizado, as lagunas foram sendo assoreadas pelos sedimentos trazidos pelos rios, mas em quantidades que refletem as atividades humanas nas bacias de drenagem. A laguna de S. Martinho do Porto é um destes casos, sendo a “concha” atual o remanescente de uma vasta laguna que se estendia ainda na Idade Média por mais 5 km até Alfeizerão, uma aldeia próxima da vila.

Explorações e vivências – Sinta e viva a Vila

Etapa Sinta a Vila

Caminhe nas ruas da zona histórica: Registe a arquitetura e o aproveitamento de todos os espaços, desfrute da paisagem, das cores e dos cheiros.

Observe o Miradouro: Registe a frescura, as cores e o enquadramento superior da baía.

Entre na Casa da Cultura: Registe a arquitetura, as cores e desfrute das exposições e/ou atividades existentes.

Etapa Viva a Vila

Deixe-se levar pelos sentidos nestes vários locais.

Desfrute de uma paisagem natural e única correspondente a um fenómeno geológico incrível.

Sinta a brisa, o sol, a maresia e deleite-se com a paisagem.

Avistou algo novo e especial? Registe:

Junto ao depósito da água observe a imensidão do vale tifónico e procure interpretar o fenómeno geológico existente. Dê asas à imaginação e alcance sensações que os olhos não conseguem alcançar. A brisa traz uma frescura natural da vila que complementa o que os sentidos conseguem absorver.

Detetou algum cheiro especial? Registe:

Por fim, aprecie a vila de mais um ponto elevado, agora oposto à baía, mas que dá para interpretar a sua formação enquanto laguna resistente. Veja as suas características e interaja com a envolvência.

Detetou algum som ou avistou algo especial? Registe:

Diálogo de saberes – Compreenda a Vila

– Encontrou algo de especial ao longo do percurso?

– Ao longo do percurso desfrutaram-se de visões aprazíveis e únicas, de uma paisagem natural, complementada com uma zona habitacional histórica onde ainda perduram moradias de antigos pescadores.

Para saber mais

<https://freguesiasaomartinhodoporto.pt/>

Informação para formadores

Ligações com:

A história fazendo interdisciplinaridade com as disciplinas de ciências naturais e geografia.

Objetivos

Conhecer a fundação e toda a história envolvida no crescimento e impulsionamento da vila, no passado e no presente.

Materiais

Investigação na internet, mapa e APP wikiloc