



TRILHO DA CIÊNCIA | “ESTAÇÕES” e “PONTOS DE INTERESSE”

Tema | Estação: *Estação multimodal de General Torres*

Local: Vila Nova de Gaia

Ciências/disciplinas envolvidas: Área de Integração; Geografia; Inglês

Autores: Alunos 11ºFG

Sabia que ...

A estação ferroviária de General Torres, outrora apelidada de Apeadeiro da Rua de General Torres, foi inaugurada a 5 de novembro de 1877, através da ligação das estações de Campanhã e de Vila Nova de Gaia. Atualmente, integra a estação multimodal de General Torres.

Uma estação multimodal é uma *interface*, no qual passageiros e mercadorias podem fazer o transbordo entre diferentes modos/meios de transporte, durante a mesma viagem, fazendo diminuir a distância-tempo e a distância-custo e aumentando a flexibilidade dos diferentes modos de transporte, por via da complementaridade entre eles.

Sinta a Natureza

1 - Observe o painel das partidas e chegadas e identifique um destino a norte de Vila Nova de Gaia e um destino a sul.

Viva a Natureza

1 – Identifique os modos de transporte aos quais qualquer passageiro pode ter acesso na estação multimodal de General Torres.

Compreenda a Natureza

1 – Pense na importância das estações multimodais, na promoção da utilização dos transportes públicos e na consequente diminuição das emissões de dióxido de carbono e na mitigação das alterações climáticas.

Para saber mais...

<https://revistacargo.pt/intermodalidade-europa/>

Informação para formadores

Ligações com:

O eco-trilho “Centro Histórico de Gaia: Natureza e Cultura” constitui uma atividade que mobiliza conhecimentos e competências de diferentes domínios da ciência, envolvendo as disciplinas de Geografia (Portugal: As áreas urbanas); de Área de Integração (subtemas Trabalho e Comunicação na Era Digital) e de Inglês (Tourism and sustainability).

Este eco-trilho pode ser implementado no âmbito da flexibilidade curricular, constituindo um Domínio de Autonomia Curricular (DAC), mobilizador das Aprendizagens Essenciais e das áreas de competência do Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória.

O eco-trilho “Centro Histórico de Gaia: Natureza e Cultura” é composto por oito estações: Estação Multimodal de General Torres; Miradouro e Convento da Serra do Pilar; Jardim do Morro; Rio Douro; Barcos Rabelos; Half Rabbit; Estaleiro do Barco Rabelo; e Teleférico. Além destas, inclui onze pontos de interesse: Casa Barbot; Rua Casino da Ponte; Ponte D.Luís (Luís I); Caves do Vinho do Porto; Capela de N^a Sr^a da Piedade; Casa Portuguesa do Pastel de Bacalhau; WOW - World Of Wine; Escadas do Campanário; Cais de Gaia; Convento Corpus Christi e Mercado da Beira Rio.

Este Eco Trilho percorre o Centro Histórico de Gaia, promovendo a divulgação de aspetos culturais e naturais, com ênfase para a relação com o rio Douro e o Vinho do Porto. Ao longo do percurso, o visitante é convidado a visitar alguns dos locais mais procurados pelos turistas e a observar atentamente o território, contando com a ajuda de informações de contexto, relevantes para o seu melhor conhecimento e compreensão. No fim do percurso, é proposto ao visitante um último desafio, sob a forma de kahoot.

Objetivos

Na Estação 1 – “Estação Multimodal de General Torres”, os principais objetivos são mostrar uma boa prática em mobilidade sustentável em Vila Nova de Gaia. Ao potenciarem a complementaridade entre os diferentes modos de transporte, a população recorre mais à utilização dos transportes públicos, contribuindo para a mitigação das alterações climáticas.

Materiais

Smartphone com câmara fotográfica e ligação à Internet.
Cantil com água; roupa e calçado confortável.

Link do Eco Trilho:

<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1TvqDbalzq8lwA18wycExLxKvVw6knQIA&usp=sharing>