



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

Tema | Estação: *Ponto D. Luís I*

Local: Vila Nova de Gaia

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

Autores: Alunos 11ºFG

Sabia que ...

A ponte Luiz I (Luís I), conhecida como ponte D. Luís, teve como autor o discípulo de Gustav Eiffel, Théophile Seyrig, substituiu a antiga ponte pênsil e, constitui um ex-libris da zona do Porto, incluído na zona classificada como Património Mundial, pela UNESCO, no ano de 1996.

Esta ponte foi construída entre 1881 e 1888, sendo inaugurada duas vezes, uma para cada tabuleiro. A afirmação de que devido à ausência do rei D. Luís I na inauguração, a população do Porto decidiu, em resposta ao ato desrespeitoso, retirar o "Dom" do respectivo nome, parece não corresponder à realidade, sendo assim uma lenda. Foi considerada, na altura, a maior da Península Ibérica, a terceira da Europa e a sexta do Mundo, ficando como um dos exemplos da arquitetura do ferro.

O tabuleiro superior da ponte tem 392 metros de comprimento e o tabuleiro inferior tem cerca de 174 metros.

O tabuleiro superior está destinado à circulação do metropolitano de superfície e o inferior à circulação de peões e veículos rodoviários.

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

No Ponto de Interesse 3 “Ponte D. Luís”, o principal objetivo é deixar-se fruir da beleza que pode disfrutar, a partir dos dois tabuleiros desta obra da arquitetura do ferro.

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=1TvgDbalzq8lwA18wycExLxKvVw6knQIA&usp=sharing>