



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

**Tema | Estação:** *Barcos Rabelos*

**Local:** Vila Nova de Gaia

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

**Autores:** Alunos 11ºFG

### Sabia que ...

Os barcos rabelos começaram a ser construídos nos anos 70 do século XVIII para que o vinho fosse transportado das quintas produtoras para as caves em Vila Nova de Gaia que, na época, apenas eram acessíveis através do Rio Douro. Naquela altura, quem navegava pelo Rio Douro tinha que ser corajoso, pois o rio era revolto e tempestuoso, com uma corrente muito turbulenta e imprevisível. Só após a construção de barragens, iniciada em 1887, é que as águas do rio se acalmaram.

Os barcos rabelos carregavam pipas com Vinho do Porto, para envelhecer nas Caves de Vila Nova de Gaia e ser comercializado por todo o mundo. Estes barcos tinham dimensões compreendidas entre 19 e 23 metros, erguidos através de tábuas sobrepostas, com um fundo chato e vela quadrada. Em média, era possível transportar em cada barco até 100 barris de vinho do Porto.

A tripulação dos barcos rabelos desempenhava um papel fundamental. Era normalmente constituída por 12 homens, que faziam a diferença, na eventualidade de o barco ser apanhado na corrente enfurecida das águas do Rio Douro. Esses marinheiros davam nomes religiosos aos barcos, como crença de uma boa navegação e uma chegada segura a terra firme.

Atualmente, os barcos rabelos são usados, por exemplo, no cruzeiro das pontes, que tem como objetivo oferecer uma experiência histórica aos visitantes e permitir-lhes observar as cidades de Gaia e do Porto, a partir do Rio Douro.

### Sinta a Natureza

- 1 - Observe os barris nos barcos rabelos.
- 2 - Identifique as cores dos barcos.

### Viva a Natureza

- 1 - Leia os nomes dos barcos.
- 2 - Conte quantos barris estão em cada barco.
- 3 - Fotografe os barcos rabelos.

### Compreenda a Natureza

- 1 - Quais as razões para as caves se localizarem em Gaia e não no Porto?

### Para saber mais...

<https://www.douro.com.pt/pt/blog/rio-douro/historia-dos-barcos-rabelo>

<https://portoalities.com/pt/porque-e-que-as-caves-do-vinho-do-porto-sao-em-gaia/>

## 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<sup>a</sup> Sr<sup>a</sup> 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 5 – “Barcos rabelos” os principais objetivos são a assunção da importância dos referidos barcos, na economia do século passado, no que à produção de Vinho do Porto diz respeito, bem como à utilização atual no turismo e, promoção desta zona tão visitada.

### 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>