## TRILHO DA CIÊNCIA | "ESTAÇÕES"



Local: Largo do Priorado, Porto

Ciências envolvidas: Português, Inglês e Tecnologia Alimentar

Autores: Ana Leonor Pinho e Leonardo Lemos. 1º TRCP – Curso de Cozinha e Pastelaria

#### Sabia que ...

... é a igreja mais antiga do Porto, com origens que remontam ao século VI?

... pelo menos dois templos antecederam a atual construção românica da Igreja?

A Igreja de São Martinho de Cedofeita, mais conhecida como Igreja de Cedofeita, localizase no Largo do Priorado, em Cedofeita, na cidade do Porto. Foi construída no ano 1767 e tornou-se assim a igreja mais importante do património cultural e religioso desta cidade. A igreja remonta ao século VI, sendo considerada uma das mais antigas da cidade. Passou por várias transformações arquitetónicas, sendo que a arquitetura atual da igreja combina elementos românicos e góticos, refletindo as diferentes épocas em que foi reconstruída. A fachada principal é simples, típica do estilo românico, enquanto o interior apresenta características góticas.

No exterior existe um grande jardim onde o verde é a cor predominante.

# Explorações e vivências – Sinta e viva a Natureza

#### Etapa Sinta a Natureza

- Observe atentamente os pormenores arquitetónicos da igreja.
- Entre na igreja (caso esteja fechada, solicite uma visita com o contacto (<u>igrejacedofeita@gmail.com</u>) para enriquecer a sua experiência.
- Feche os olhos e sinta a atmosfera, e o silêncio...
- Registe a luminosidade, as cores dos vitrais e a sensação térmica do espaço.

## Etapa viva a Natureza

- Realize um breve levantamento dos materiais utilizados na construção deste edifício.
- Identifique as rochas utilizadas na construção da igreja.
- Dirija-se ao placar exterior junto à igreja e descubra:
  - a) Os elementos arquitetónicos que restam do edifício original.
  - b) A data em que ocorreu a primeira reforma da igreja.
  - c) O período histórico a que remonta o edifício original.
  - d) Descubra o significado do símbolo representado no tímpano de uma das portas laterais.
- Explore o espaço exterior.
- Identifique as árvores presentes no jardim recorrendo à aplicação para smartphone PlantNet.
- Registe a altura aproximada de cada uma das árvores.
- Ilustre um aspeto interessante de uma das espécies de árvores (folhas, flor, fruto, ...).



### Diálogo de saberes - Compreenda a Natureza

#### Sobre a igreja:

- Procure saber mais sobre as matérias-primas utilizadas nos elementos construtivos da igreja.
- Visualize o vídeo A igreja medieval românica de Cedofeita é uma das mais antigas da área metropolitana do Porto —

https://portocanal.sapo.pt/um\_video/W3cerCRvKotmPNBwzkWz [1]

- Identifique o estilo arquitetónico da igreja.
- Identifique o elemento (em forma de vaso ou tanque) que se encontra no interior junto à entrada principal.
- Procure saber o significado das pinturas presentes nas paredes interiores da igreja.

## Sobre o jardim exterior:

- Identifique as árvores autóctones presentes no jardim exterior.
- Procure saber se existe alguma espécie exótica. (Consulte o site: O que são plantas invasoras? <a href="https://invasoras.pt/pt/o-que-s%C3%A3o-plantas-invasoras">https://invasoras.pt/pt/o-que-s%C3%A3o-plantas-invasoras</a> para saber o significado de espécie exótica [2].
- Registe algumas características do jardim?
- Conheça um pouco mais sobre a Oliveira, uma árvore emblemática da tradição, cultura e paisagem mediterrânica. Oliveira: uma "velha" mediterrânica, com milénios de cultivo https://florestas.pt/conhecer/oliveira-uma-velha-mediterranica-com-milenios-de-cultivo/

## Para saber mais

[1]\_Visualize o vídeo - A igreja medieval românica de Cedofeita é uma das mais antigas da área metropolitana do Porto –

https://portocanal.sapo.pt/um\_video/W3cerCRvKotmPNBwzkWz

[2] O que são plantas invasoras? <a href="https://invasoras.pt/pt/o-que-s%C3%A3o-plantas-invasoras">https://invasoras.pt/pt/o-que-s%C3%A3o-plantas-invasoras</a>

[3] Guia prático para a identificação de plantas invasoras em Portugal -

https://ucdigitalis.uc.pt/pombalina/item/53887

[4] Oliveira: uma "velha" mediterrânica, com milénios de cultivo -

https://florestas.pt/conhecer/oliveira-uma-velha-mediterranica-com-milenios-de-cultivo/

[5] Há 11 espécies de carvalhos portugueses, indica nova lista

https://biodiversidade.com.pt/biohistorias/ha-11-especies-de-carvalhos-portugueses-