



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ANTÓNIO NOBRE . PORTO

10.º ANO . 2.º PERÍODO . GUIÃO DO PROFESSOR . SAÍDA DE CAMPO VIRTUAL

IDENTIFICAÇÃO

As áreas ribeirinhas do Porto e de Vila Nova de Gaia

DATA E AULAS ENVOLVIDAS

05JAN2021. TERÇA-FEIRA DE MANHÃ . 08:25

(corresponde a duas aulas de História A e a duas aulas de Geografia A)

Articulação com Cristina Sobral (Professora de História A e Diretora de Turma)

LOCALIZAÇÃO

Freguesias de Cedofeita, Miragaia, São Nicolau, Sé, Santo Ildefonso e Vitória (Porto) e de Santa Marinha e São Pedro da Afurada (Vila Nova de Gaia)

Concelhos do Porto e de Vila Nova de Gaia

Área Metropolitana do Porto (NUTS III)

Distrito do Porto / Região Norte (NUTS II)

PLANO DE ATIVIDADES DO AGRUPAMENTO

Meta 1 / Objetivo 1.1. / Prioridade 2 / Apenas com os Alunos e Professores (modo virtual na sala de aula)

Meta 2 / Objetivo 2.2. / Prioridade 1 / Se também incluir os Encarregados de Educação (modo presencial no local ou modo virtual, se for a partir de casa)

ARTICULAÇÃO COM OS TEMAS / SUBTEMAS DE GEOGRAFIA A

Localização relativa e absoluta, planta da cidade. [0.]

Povoamento muito antigo. [1.1.]

Romanização / Muralha / Foral. [1.1.]

Ordenações manuelinas. [1.1.]

Recenseamentos Gerais da População. [1.1.]

Distribuição da população. [1.2.]

Túneis de São Bento e escarpas em granito. [2.1.]

Rios subterrâneos, o Rio da Vila. [2.1.]

O uso do ferro (pontes Pênsil, D. Maria Pia, D. Luís I, caminho de ferro, elétrico, pilares de edifícios, Alfândega Nova, Mercado Ferreira Borges, Palácio de Cristal...). [2.1.]

Painéis solares. [2.2.]

Estação Meteorológica da Serra do Pilar. [2.2.]

Dados climáticos. [2.2.]

Características do Rio Douro e do Oceano Atlântico. [2.3.]

Depósitos de água na cidade do Porto: dos seis depósitos, quatro localizam-se no Bonfim, por estarem a cotas mais elevadas (Barão de Nova Sintra, Barros Lima, Santos Pousada, Monte do Tadeu). [2.3.]

Caracterização das áreas ribeirinhas. [2.3.]

A Ribeira / A “baixa” / A alta. [2.3.]

Cais fluviais para cruzeiros: diversos locais (Porto e VN de Gaia). [2.3.]

Marinas de recreio: Freixo (Porto) e marginal (VN de Gaia). [2.3.]

Portos do Douro e de Leixões, natural e artificial. [2.4.]

Alfândega Velha (Casa do Infante). [2.4.]

Alfândega Nova (praia de Miragaia). [2.4.]

Armazém do Cais Novo (praia de Miragaia). [2.4.]

Reabilitação urbana. [3.2.]



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ANTÓNIO NOBRE . PORTO

RECURSOS

Internet

PowerPoint

Google Maps

<https://www.google.com/maps/place/Ribeira>

Google Earth

<https://earth.google.com/web/search/ribeira+porto>

Google Street View

Open Street Map

<https://www.openstreetmap.org/#map=17/41.16640/-8.60174>

Carta Topográfica da Cidade do Porto – Augusto Gerardo Teles Ferreira – 1892

<http://gisaweb.cm-porto.pt/units-of-description/documents/380170/documents/>

Fotografia aérea da cidade do Porto – CMP – 1939-1940

<http://gisaweb.cm-porto.pt/units-of-description/documents/587347/documents/>

Planta da Cidade do Porto – 2020 (Posto de Turismo)

<https://www.publico.pt/2020/06/17/p3/fotogaleria/as-cores-de-um-porto-desaparecido-que-nao-era-a-preto-e-branco-401553#&gid=1&pid=18>

<https://www.noticiasmagazine.pt/2017/o-porto-submerso/historias/25264/>

<https://fotojornalismo13.wordpress.com/2014/01/17/domingos-alvao-2/>

<https://nationalgeographic.sapo.pt/historia/actualidade/1206-o-rio-que-corre-por-baixo-da-cidade-do-porto>

<https://jpn.up.pt/2016/03/24/porto-que-se-esconde-sob-a-calcada/>

https://pt.wikipedia.org/wiki/T%C3%BAnel_J

<https://www.jn.pt/local/noticias/porto/porto/ecopista-avanca-no-ramal-da-alfandega-no-porto-12420098.html>

<https://www.alamy.com/stock-image-closed-ramal-da-alfandega-railway-line-and-paiva-couceiro-avenue-over-163450717.html>

<https://2017.openhouseporto.com/places/tunel-sao-bento-campanha/>

<https://www.cm-gaia.pt/pt/cidade/vila-nova-de-gaia/>

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

<https://ruasdoporto.blogspot.com/2008/05/viola-da-companhia.html>

<https://www.guiadacidade.pt/pt/poi-cais-de-gaia-17155>

Gravuras antigas

Fotografias antigas

Zoom (se necessário)

DISCIPLINAS ENVOLVIDAS

Geografia A

História A

MACS

Português

Inglês

Filosofia

Educação Física

NOTAS

A planificação desta visita virtual deverá ter em conta a realização da visita a partir de casa (*PowerPoint* e *Zoom*) ou a partir da sala de aula (*PowerPoint* e Internet).

Se as condições higieno-sanitárias relativas ao Covid-19 permitirem, poder-se-á realizar esta saída de campo em modo presencial, desde que salvaguardadas as autorizações da Escola, Encarregados de Educação e que todos os alunos sejam portadores de título de transporte (Andante / Passe), para utilização de autocarro, metropolitano, ascensor e elétrico.

O material preparado para a visita virtual será partilhado depois da visita presencial.