

XVII ENCONTRO DAS TIC NA EDUCAÇÃO

DESAFIOS DE APRENDIZAGEM COM A TECNOLOGIA

GEOGRAFIA, AS TIC E OS PERCURSOS GEORREFERENCIADOS



Idalina Francisco

Agrup. Escolas Rainha Santa Isabel, Carreira, Leiria

12 julho 2017

7º ano – Elementos do clima (temperatura, humidade, ...), os climas

Accuweather

<http://www.accuweather.com/pt/pt/leiria/273891/weather-forecast/273891>

Google Earth

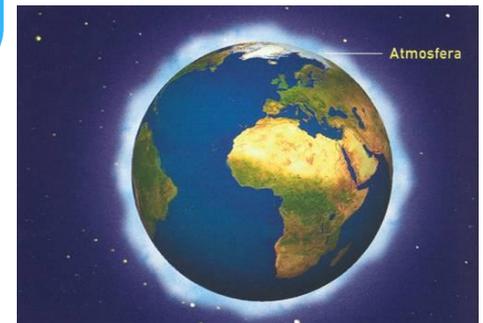
Ou

Google Maps

<https://www.google.pt/maps/@39.8446301,-8.8102205,12z>

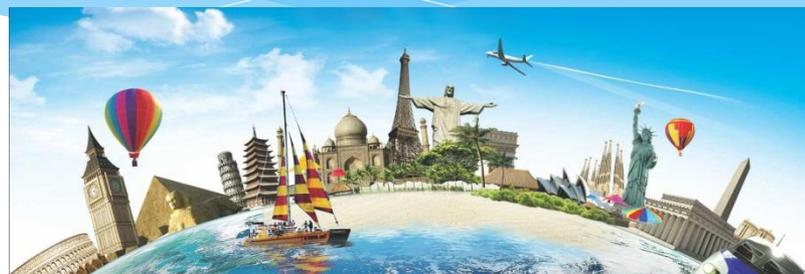
Instituto Português do Mar e da Atmosfera

<https://www.ipma.pt/pt/otempo/obs.superficie/#>



9º ano – Trabalhos de pesquisa

Turismo: Planificação de uma viagem



Trabalhos de pesquisa

Aulas para
elaboração
do trabalho
(6 tempos)
Pares

1.^a avaliação
*
Tempo para
melhoria/
conclusão

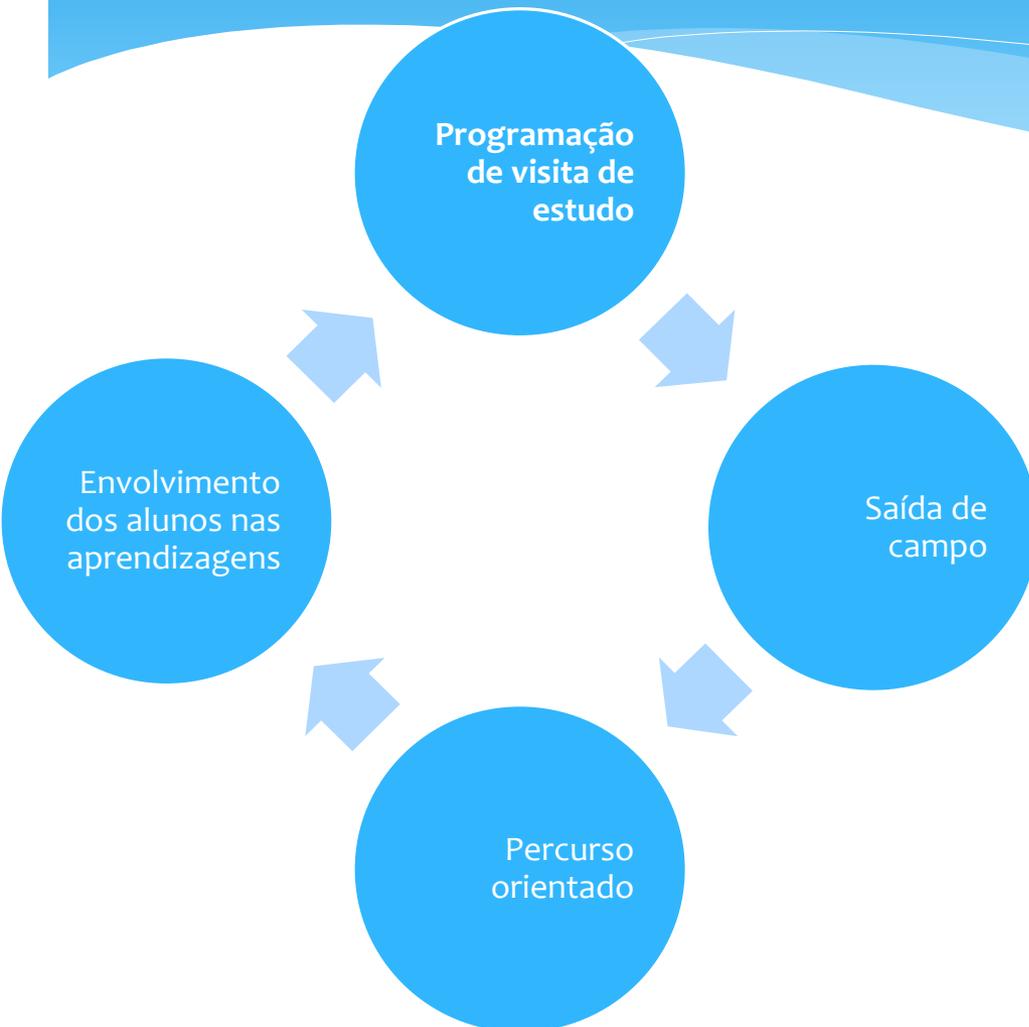
Avaliação

Apresenta
ção oral
trabalho



Turismo

Percursos Georreferenciados





ActiveTrack



Software

Mobilidade Ciência e Ambiente

Google Earth

Komposer

7ZIP

Percursos Ativos Georreferenciados

ActiveTrack (Android) - Tutorial (v2)

<http://go3.ccems.pt> - Construção de percursos online

Aspetos a considerar

- * Tablets ou smartphones (com sistema android)
- * Aplicação Active Track (necessário código de acesso)
- * Descarregar percursos
- * Autorizações EE para saída dos alunos
- * Acompanhamento dos alunos e outra logística

Percurso Georreferenciado Carreira



Percursos



Percurso_Dina_07_maio_2016_final2.kmz

* À descoberta da Carreira, Leiria

Percurso: À descoberta de...



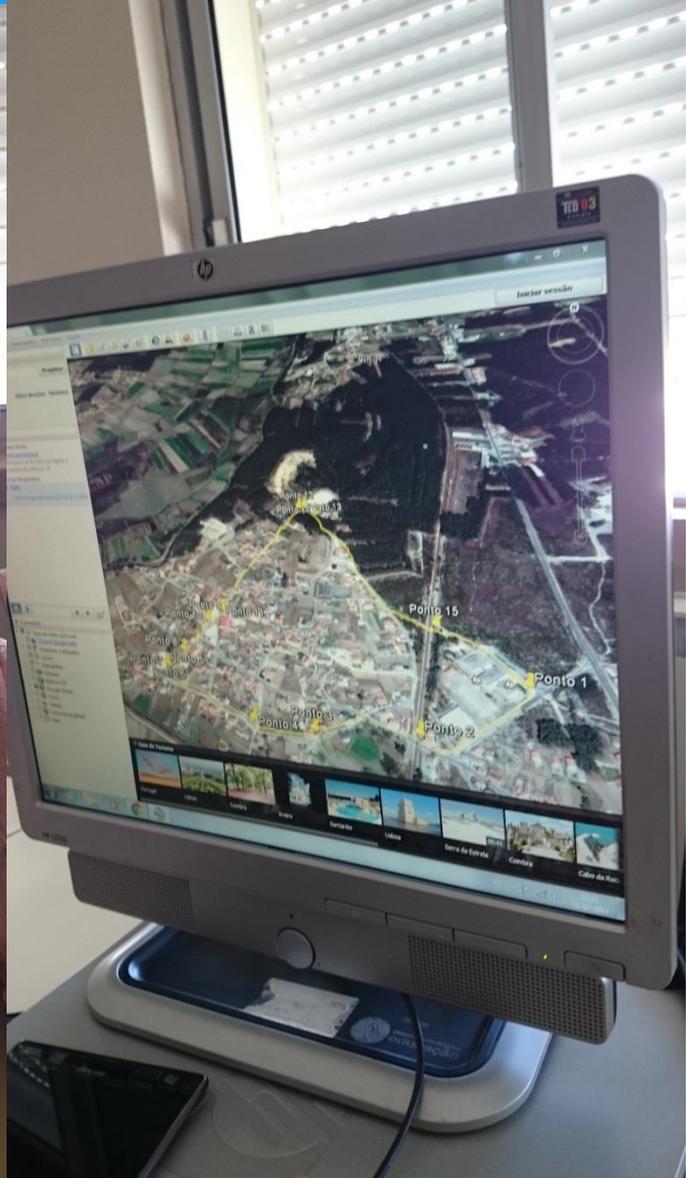
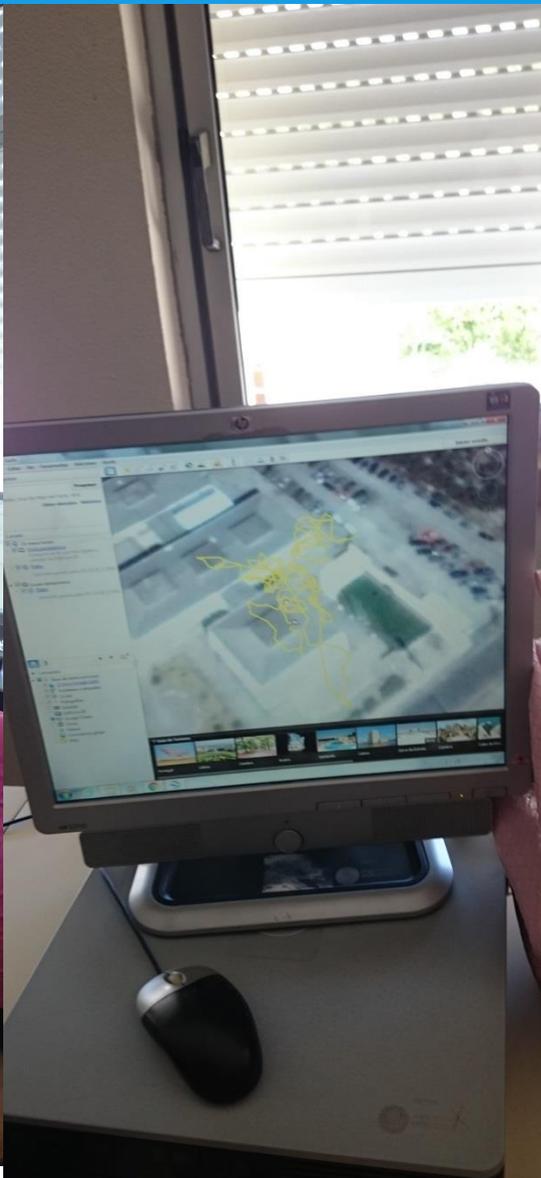
Percurso: À descoberta de...

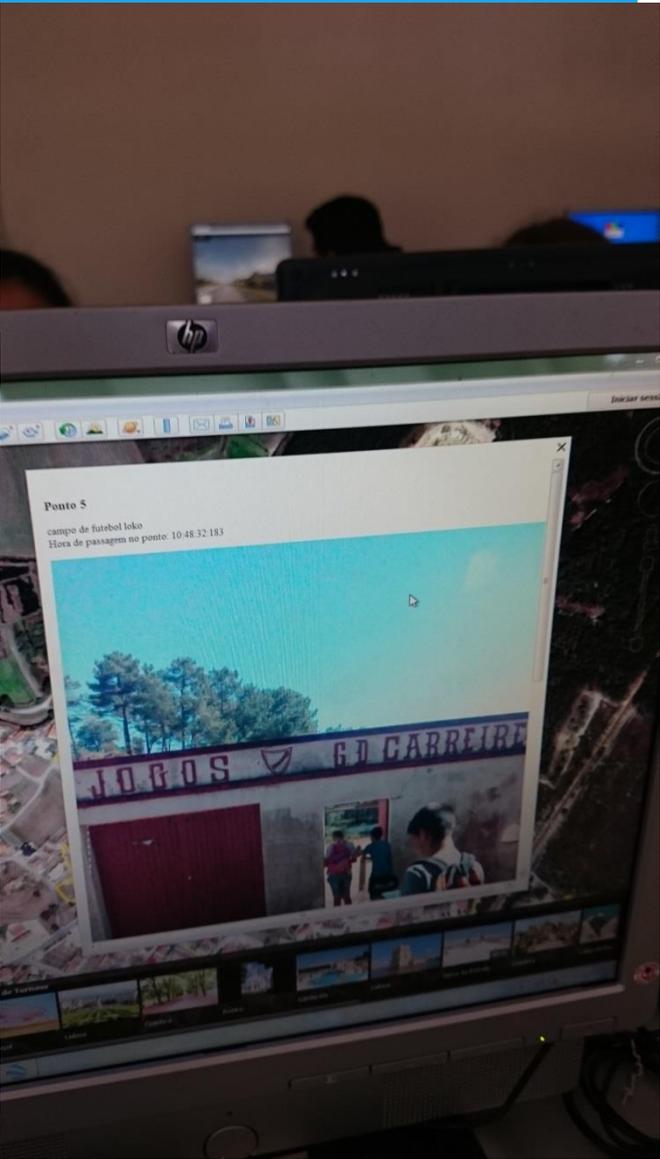
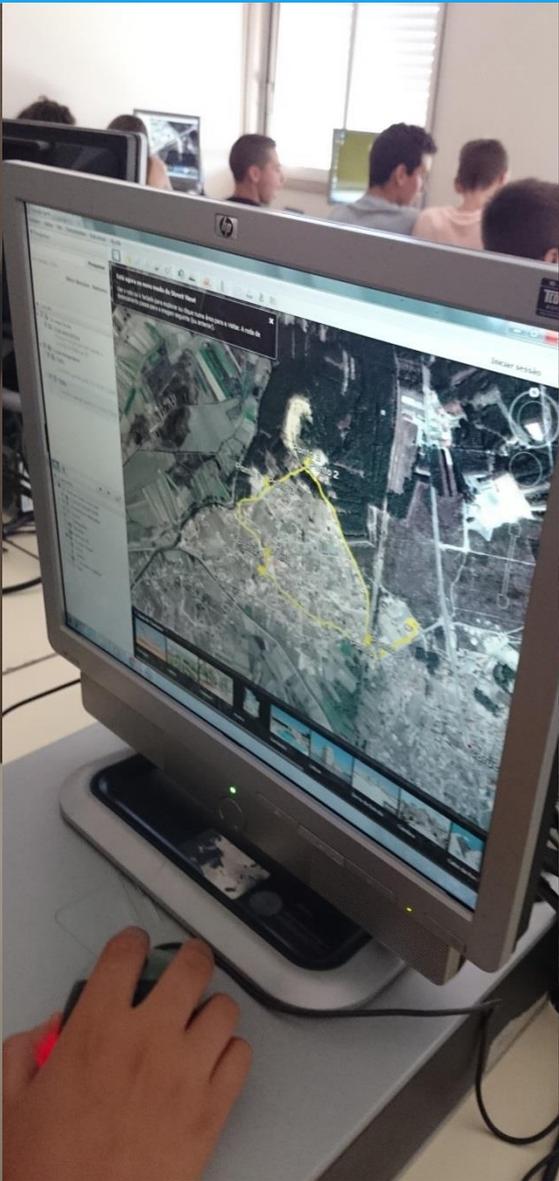
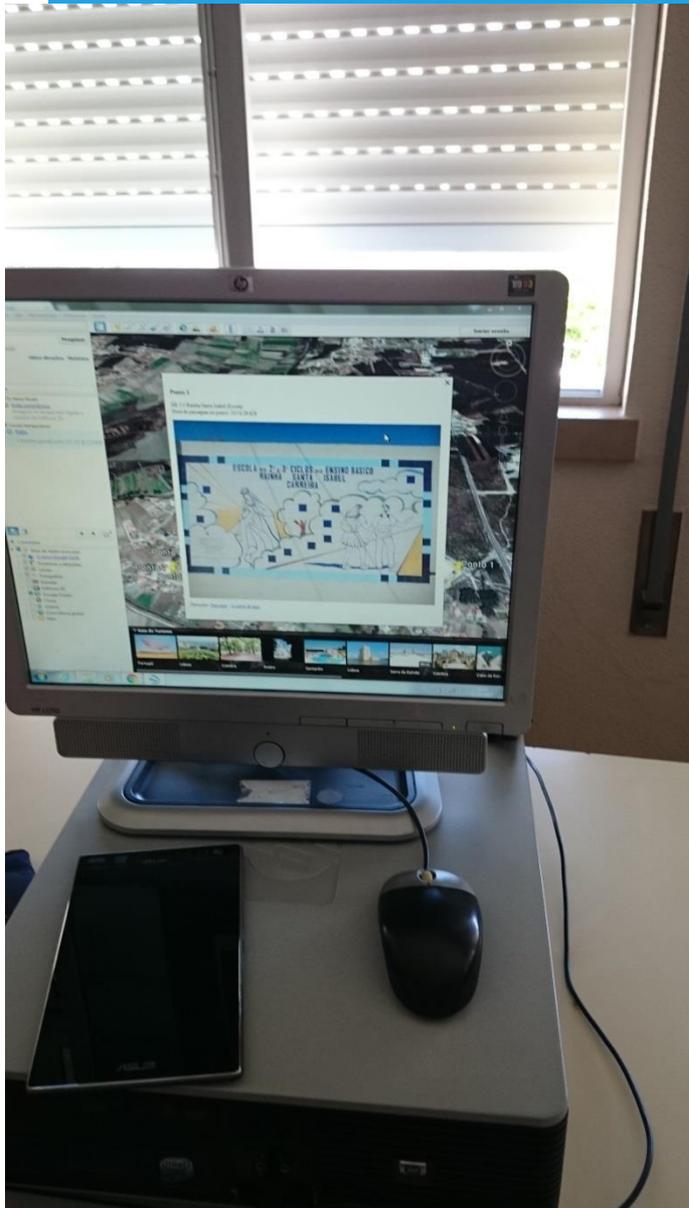


Percurso: À descoberta de...









Próximos passos

- * Finalização da aplicação (professor)
- * Testar percurso com alunos envolvidos
- * Aplicar o trabalho numa atividade com outros alunos