

# Google Earth

Moodle@FCTUNL

Learning Management System and  
Collaborative Work Environment

13/04/07

<http://moodle.fct.unl.pt>

Explorando a Biologia e Geologia da Península de Setúbal usando o Google Earth

## Sobrevoar a Terra, em qualquer lugar...

O Google Earth combina a pesquisa, mapas de satélite, informação geográfica e 3D colocando o mundo inteiro na ponta dos teus dedos. *Em qualquer altura, em qualquer lugar.*

**AQUI FICAM** algumas tarefas para realizares com este software que mais parece um jogo:

1. **ABRE** o programa Google Earth

2. **ADICIONA** uma folder nos Places (Add Folder). Procura a tua Escola e coloca um placemark sobre ela.

**NÃO TE** esqueças de dar um título ao placemark (o nome da Escola) e uma descrição (por exemplo, o teu/vosso nome, ano e turma). Podes mudar o ícone do placemark!

3. **MEDE** a distância entre a tua escola e a FCTUNL (em linha recta) usando para isso a ferramenta Ruler

**REGISTA ESSA** distância (em Km). \_\_\_\_\_

5. **PROCURA** a FCTUNL e coloca um placemark sobre ela.

**E JÁ** agora, tenta identificar o edifício em que estás. No nome do placemark podes colocar FCTUNL e na descrição o que mais te agradou por cá.

6. **IDENTIFICA** o ponto mais alta da Serra da Arrábida e regista a sua altitude

**EXPERIMENTA ATERRAR** no ponto mais alto (coloca o teu modo de visão no Google Earth num plano mais horizontal) e verifica a altitude no canto inferior direito do ecrã. Altitude máxima (em m): \_\_\_\_\_

7. **IDENTIFICA** o ponto mais alta da Serra da Arrábida e regista a sua altitude

**EXPERIMENTA ATERRAR** no ponto mais alto (coloca o teu modo de visão no Google Earth num plano mais horizontal) e verifica a altitude no canto inferior direito do ecrã.

8. **GRAVA** a pasta com os teus placemarks como ficheiro kmz.

**CLICA COM** o botão direito do rato sobre a pasta e selecciona a opção Save as.

9. **ABRE** o Mozilla Firefox, e em <http://moodle.fct.unl.pt> faz o login com os seguintes dados:

**USERNAME** - google  
**PASSWORD** - earth

**NO LADO** direito do ecrã, clica depois no link ExpoFCT - Google Earth

10. **ADICIONA** um novo tópico de discussão ao fórum central da página, e no Assunto coloca o teu nome e na mensagem a tua escola e turma. Finalmente clica no botão "Enviar para o fórum"

