
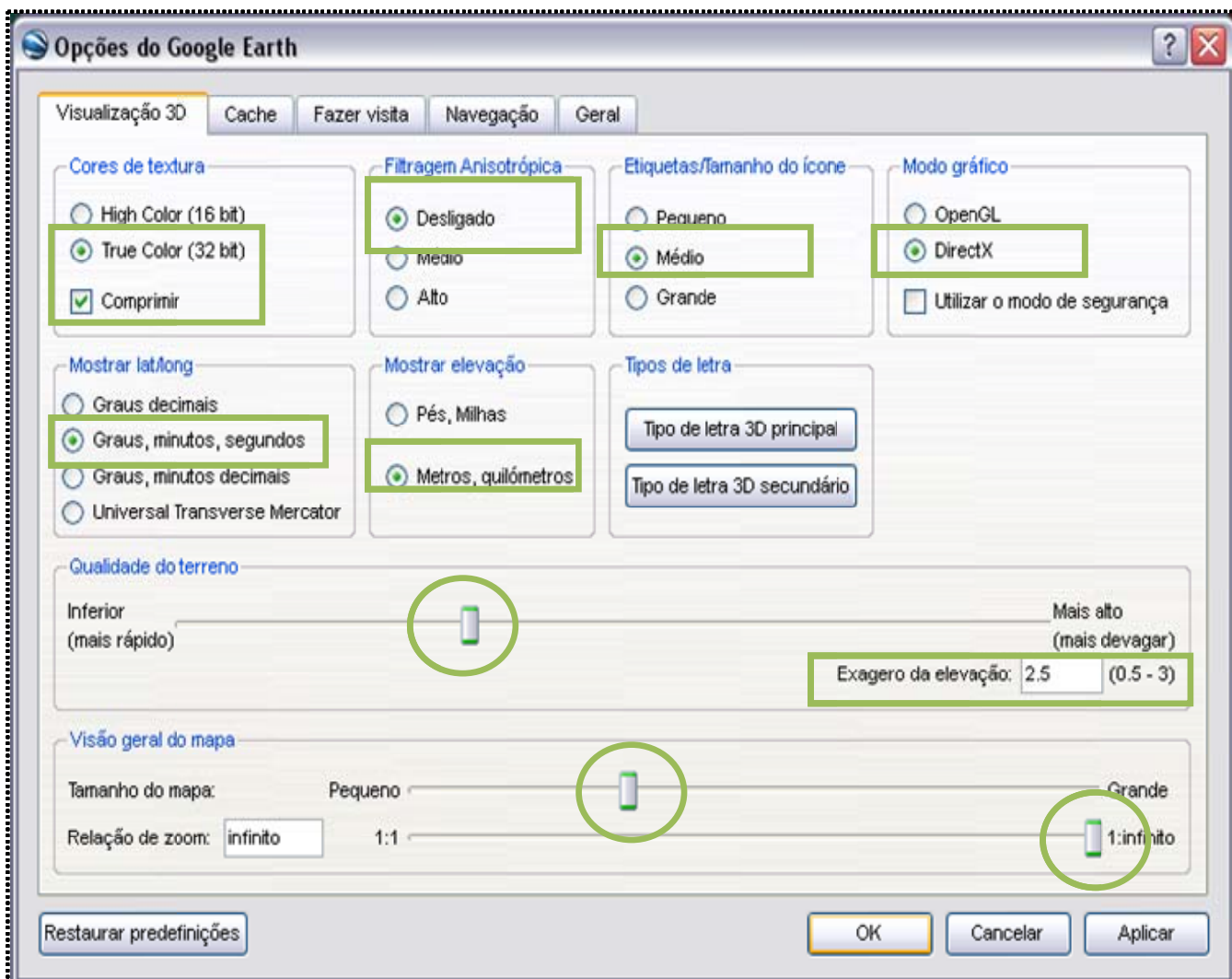


A actividade desenvolve-se em torno de dois voos, um no sentido Norte-Sul sobre o Litoral de Portugal Continental e o outro no sentido Sul-Norte sobre os distritos do Interior (fazem fronteira com Espanha), recorrendo ao [Google Earth](#) e a uma altitude aproximada de 150Km e na identificação dos distritos sobrevoados. Com os distritos de Lisboa e de Viseu são realizados exercícios de identificação e de localização relativa face a outros distritos e/ou do concelho sede de distrito face aos outros concelhos.

0) Formatações do Google Earth

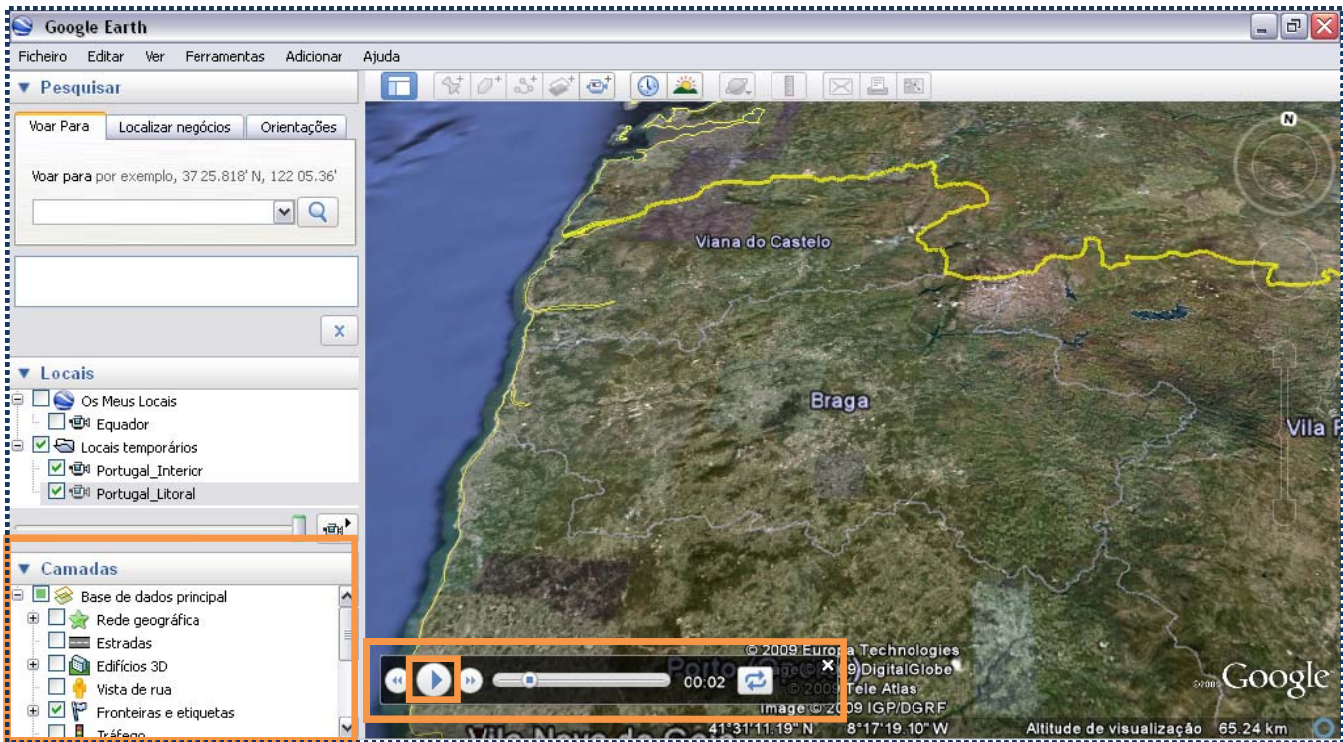
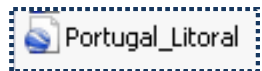
1. Abrir o 
2. É importante certificar e homogeneizar as configurações do Google Earth em todos os computadores.
No Menu das “**Ferramentas**” seleccionar “**Opções**”.
Activar seguintes “**Opções do Google Earth**” do menu “**Vizualização 3D**” de acordo com a imagem. Depois clicar no botão “**Aplicar**”.



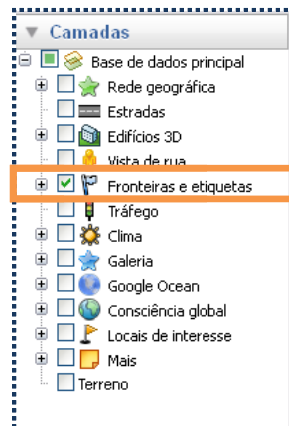
1) Portugal pelo litoral e interior

1.1) Portugal Litoral

1. Abrir o ficheiro **Portugal_Litoral.kmz**, para tal basta fazer um clique sobre ele.



2. Certificar que no menu “**Camadas**” apenas está activo “**Fronteiras e etiquetas**”.



3. Visionar o filme


Clicar no “**Play**” na barra de ferramentas do filme.






4. Visionar e parar o Filme

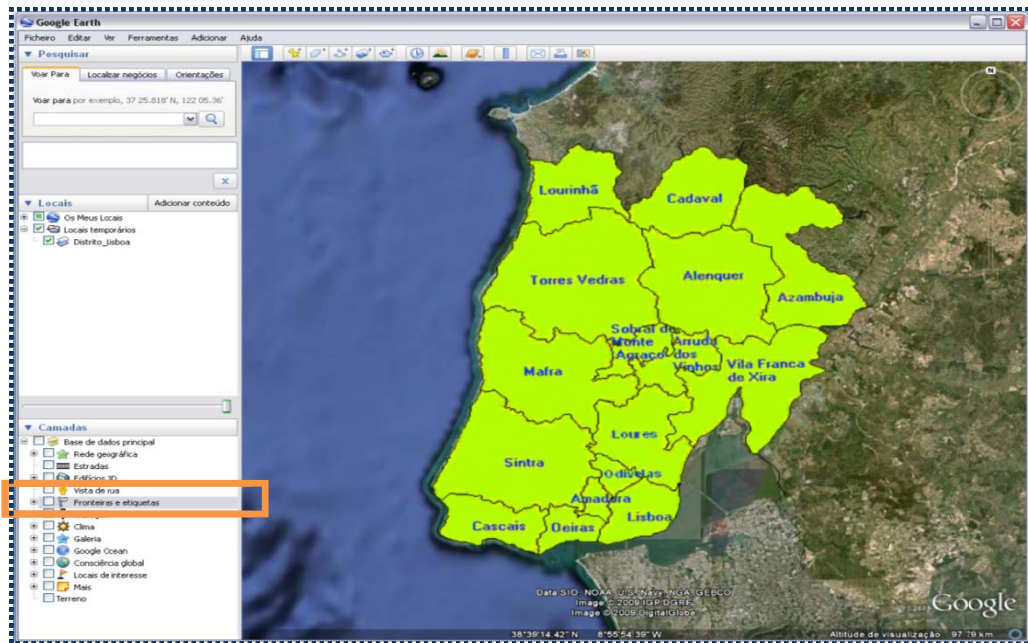
1º Clicar novamente no “**Play**” na barra de ferramentas do filme e no “**Pausa**” quando estiver sobrevoando um dos distritos.



2º Aproximar a imagem até uma altitude aproximada de 4000 Km de altitude de visualização, clicando 3 vezes  para aproximar/diminuir altitude.

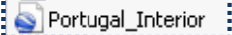
3º Clicar novamente no “Play”  na barra de ferramentas do filme para retomar a viagem e no “Pausa”  quando passar o limite do distrito e esteja a sobrevoar o território do distrito seguinte.

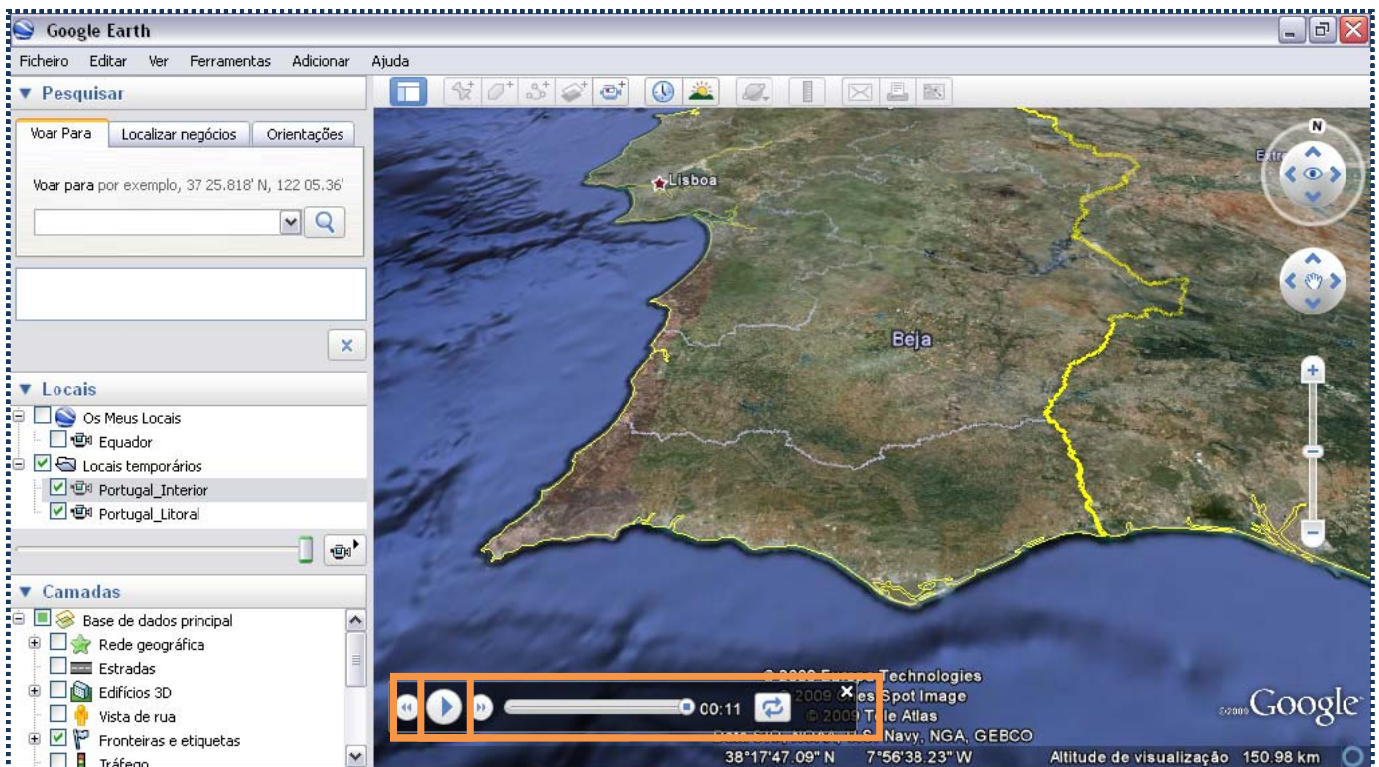
5. Abrir o ficheiro **Distrito_Lisboa.kmz**, para tal basta fazer um clique sobre ele. 


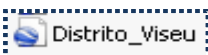


6. Certificar que no menu “Camadas” apenas não está activo “Fronteiras e etiquetas”.

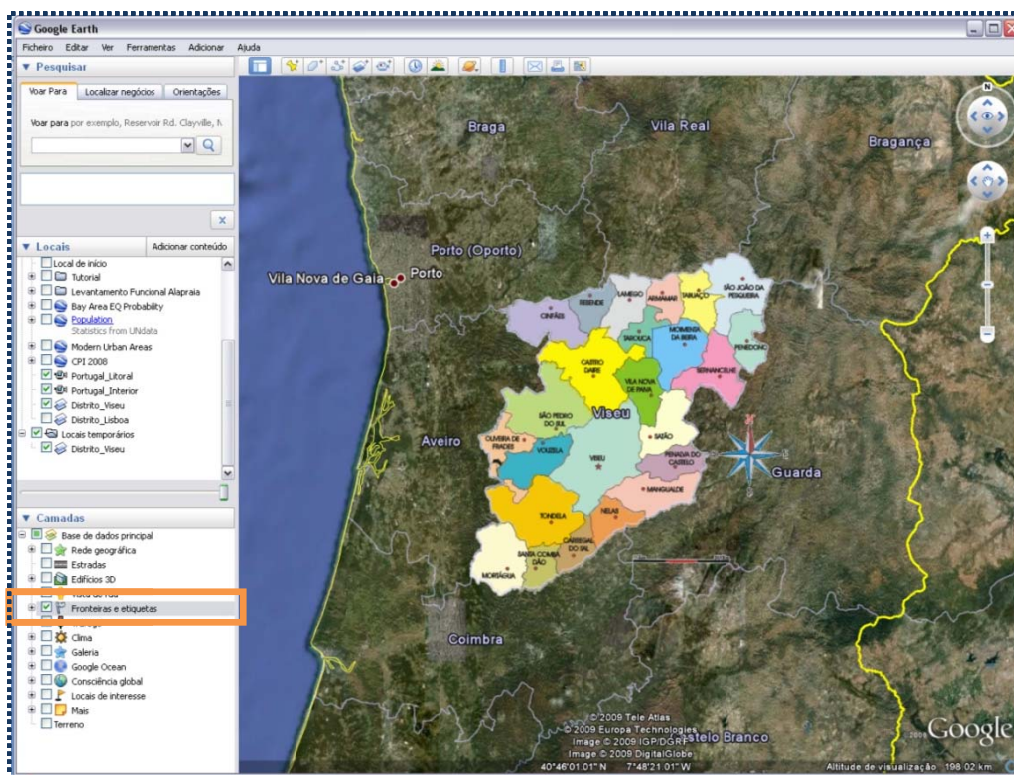
1.2) Portugal Interior

1. Abrir o ficheiro **Portugal_Interior.kmz**, para tal basta fazer um clique sobre ele. 



2. Clicar no **“Play”** na barra de ferramentas do filme.  

3. Abre o ficheiro **Distrito_Viseu.kmz**, para tal basta fazeres um clique sobre ele.



4. Certifica-te que no menu **“Camadas”** apenas está activo **“Fronteiras e etiquetas”**.

Exercícios propostos:



Exercício 1

A large, empty rectangular area with a light green background, intended for the student's response to Exercise 1.

Exercício 2

A large, empty rectangular area with a light green background, intended for the student's response to Exercise 2.

Exercício 3

A large, empty rectangular area with a light green background, intended for the student's response to Exercise 3. On the right side of this area, there are several short horizontal lines, possibly serving as a margin or a guide for writing.

Exercício 4

Numera de 1 a 7 os distritos do interior de Portugal Continental e que a Leste (Este) fazem fronteira com Espanha, que tenhas sobrevoado nesta viagem de Sul para Norte.

	Distritos
	Aveiro
	Beja
	Braga
	Bragança
	Castelo Branco
	Coimbra
	Évora
1	Faro
	Guarda
	Leiria
	Lisboa
	Portalegre
	Porto
	Santarém
	Setúbal
	Viana do Castelo
	Vila Real
	Viseu

Exercício 5

1. **Completa** a frase com o nome dos distritos que rodeiam o Distrito de Viseu.

É o único que não tem fronteira marítima nem fronteira com Espanha: a Norte faz fronteira com os Distritos de _____, _____ e _____; a Este com o Distrito da _____, A Sul com o Distrito de _____ e a Oeste com o Distrito de _____.

2. **Indica** o número de concelhos que fazem parte do Distrito de Viseu. _____

3. **Nomeia** por ordem alfabética todos os concelhos que fazem parte do Distrito de Viseu.

4. **Localiza** Viseu em relação aos seguintes concelhos (utiliza os pontos cardeais e colaterais):

- a) Lamego _____
- b) Penedono _____
- c) Mortágua _____
- d) Cinfães _____
- e) Oliveira de Frades _____