

## Tipos de Costa e Acidentes do Litoral

### Descrição do Trabalho:

Para realizares este trabalho vais utilizar os seguintes sítios:

- <http://earth.google.com/>
- <http://www.igeoe.pt/>

### Procedimentos

#### Tarefa 1:

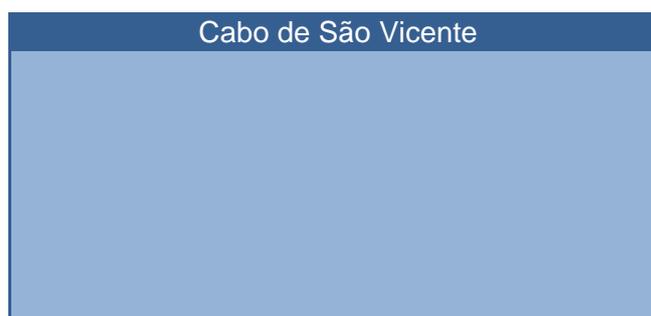
- 1 – Abre o sítio <http://www.igeoe.pt/> e clica onde está “IGeoE-SIG” e depois selecciona o Continente;
- 2 – Selecciona, na barra de ferramentas o sétimo botão (7º) de “medir distâncias” (parece uma régua graduada);
- 3 – Faz um clique sobre o ponto litoral mais a norte de Portugal. Espera até que o mapa seja actualizado e que apareça um círculo vermelho no ponto onde clicaste;
- 4 – Marca outro ponto no litoral perto de Lisboa (Cascais);
- 5 – Na barra de ferramentas, à direita de todos os botões, lê a distância apresentada e começa a preencher o quadro que se segue:

Áreas litorais seleccionadas	Distâncias medidas
Norte de Portugal até Lisboa (Cascais)	
Lisboa (Cascais) até Ponta de Sagres	
Ponta de Sagres até Vila Real de Santo António	
	Total:

- 6 – Sai da selecção carregando no 8º botão da barra de ferramentas “Apagar temas temporários” (parece um caixote do lixo);
- 7 – Repete tudo outra vez (passo 3 a 5) mas partindo da área litoral de Lisboa (Cascais) até à Ponta de Sagres;
- 8 – Repete o ponto 6;
- 9 – Repete o ponto 7 mas agora desde a Ponta de Sagres até Vila Real de Santo António;
- 10 - Sai da selecção carregando o botão “Apagar temas temporários” (parece um caixote do lixo);
- 11 – Acaba de preencher o quadro calculando o total aproximado do comprimento do litoral português;
- 12 – Sai do sítio <http://www.igeoe.pt/>

**Tarefa 2:**

- 1 – Abre o sitio <http://earth.google.com>;
- 2 – Na parte esquerda do ecrã onde está “Voar para” escreve Portugal e clica na lupa que está logo a seguir;
- 3 – No local que diz “Camadas”, à esquerda em baixo clica nos botões que dizem: “Rede geográfica” e “Fronteiras e etiquetas”;
- 4 – Escreve no “Voar Para” - Cabo de São Vicente – Portugal – carrega na lupa e aguarda;
- 5 – Analisa o tipo de costa e descreve o que observas no quadro abaixo;



- 6 – Na imagem que estás a observar vais identificá-la com o símbolo  (parece um pionés amarelo) e fazer uma pequena caracterização.
- 7 – Para a identificares vais proceder do seguinte modo:
  - ✓ Selecciona o ícone  (Adicionar indicador de local) e verás que te aparece uma caixa de texto e o ícone a piscar;
  - ✓ Com o cursor em “mãozinha” desloca o ícone até à zona que pretendes identificar;
  - ✓ Na caixa de texto vais escrever no “nome:” o local onde estás;
  - ✓ Onde diz “Descrição” vais elaborar um pequeno texto;
  - ✓ Se houver necessidade de diminuir o tamanho do ícone e da letra vais clicar onde diz “Estilo e cor”. Onde diz “Etiqueta” podes mudar a cor e o tamanho da letra; onde diz “ícone” vais mudar o tamanho e a cor do “pionés”.
  - ✓ Por fim clicas em “OK” e repara que o local ficou identificado.
- 8 – Selecciona vários locais ao longo do Litoral Português que te mostrem diferentes tipos de costa e acidentes litorais.
- 9 – Para todos os locais que seleccionares vais preencher um quadro como o que está no ponto 5 e repetires todos os passos mencionados nos pontos 6 e 7.
- 10 - Após terminado o teu trabalho e antes de saíres do sitio <http://earth.google.com> e desligares o teu computador, guarda-o com a extensão KMZ.