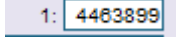



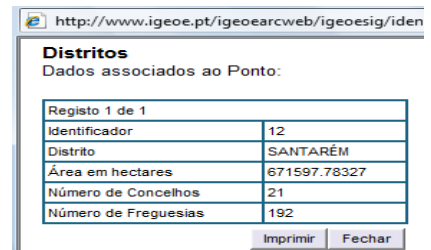
CONHECER A TERRA - ESCALAS

7º Ano - GEOGRAFIA

Guião de Tarefas

1 - Abre o site do Instituto Geográfico do Exército: <http://www.igeoe.pt> e clica em Sistemas de Informação Geográfica online (IGEOE e-SIG). Selecciona o Continente.

2 - À direita da barra de ferramentas encontra a **escala** do mapa , altera o valor para 500 000. Observa a área representada no novo mapa. Na barra de ferramentas clica no ícone da **Informação** , em seguida, clica num ponto qualquer do mapa, e abrir-se-á uma janela com informação sobre a área do mapa. →




http://www.igeoe.pt/igeoearcweb/igeoesig/iden

Distritos
Dados associados ao Ponto:

Registo 1 de 1	
Identificador	12
Distrito	SANTARÉM
Área em hectares	671597.78327
Número de Concelhos	21
Número de Freguesias	192

Imprimir Fechar


3 - Altera novamente o valor da **escala**, agora para 50 000. Observa a área representada.

Na barra de ferramentas selecciona o botão **medir distâncias** , faz um clique num ponto extremo à esquerda do mapa, aguarda que apareça um círculo vermelho à volta desse ponto. Em seguida marca um ponto diametralmente oposto a esse, no limite direito do mapa. À direita da barra de ferramentas lê a distância apresentada.

4 - Volta a alterar a **escala** do mapa para o valor 500 000, e observa a dimensão que o traço desenhado anteriormente, tem agora no novo mapa. Tira conclusões sobre a área representada e sobre o pormenor da informação apresentada pelos mapas anteriores.



Ficha de Trabalho: perg. 1 e 2

5 - Sai da selecção carregando no botão **Apagar temas temporários** . Fixa a escala do mapa (1:500 000). No menu da direita, selecciona **Pesquisa**, na janela de diálogo: **Áreas administrativas**, abre **Distritos** e selecciona Porto, de seguida activa

Pesquisar

6 - Novamente no menu da direita, na janela de diálogo: **Áreas administrativas**, abre **Concelhos** e selecciona Porto, de seguida activa **Pesquisar**. No novo mapa altera a escala para o valor 150 000.

7 - Repete o ponto anterior, mas agora abre **Freguesias** e selecciona Cedofeita, ou a freguesia onde vives, de seguida activa **Pesquisar**. No novo mapa altera a escala para o valor 10 000.



Ficha de Trabalho: perg. 3 a 6

8 - Faz uma análise comparativa das escalas dos três últimos mapas quanto à área representada e quanto ao pormenor evidenciado em mapas a diferentes escalas.



Dar resposta às questões da Ficha de Trabalho