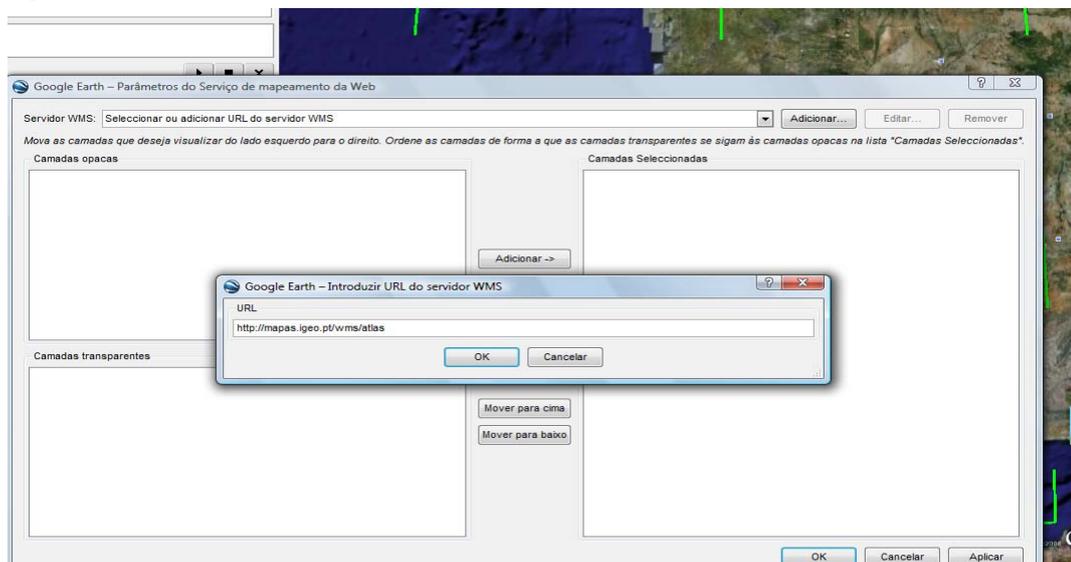


# CONHECER A TERRA - TIPOS DE MAPAS

7º Ano - GEOGRAFIA

## Guião de Tarefas

- 1 - Abre o Google Earth, centra na imagem Portugal e no menu selecciona **Adicionar** e em seguida **Sobreposição de imagem**.
- 2 - Na Janela que se abriu, atribuiu um nome (ex. Atlas) e selecciona o campo **Actualizar**. Nesta mesma janela selecciona o campo **Parâmetros de WMS** (Web Map Services).
- 3 - Abre-se uma nova janela **Parâmetros do serviço de mapeamento Web**, selecciona o campo **adicionar** (topo superior direito), insere o URL <http://mapas.igeo.pt/wms/atlas> e clica em OK.



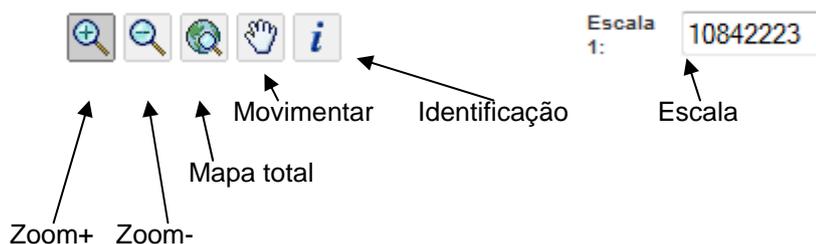
- 4- Surge no campo **Camadas transparentes** os temas disponíveis. Selecciona **Áreas Protegidas** e clica em **Adicionar**. Este tema passará para o campo **Camadas seleccionadas**. Em seguida clica em OK nas janelas abertas. Repara no mapa que aparece - mapa temático das **Áreas Protegida** em Portugal Continental.



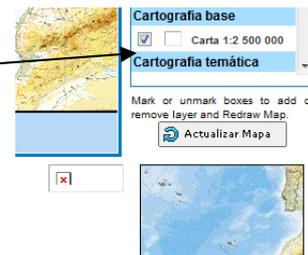
Ficha de Trabalho: perg. 1 a 3

- 5 - Fecha o Google Earth e abre o site do Instituto Geográfico Português – <http://mapas.igeo.pt> e clica nos **mapas interactivos** (visualizador)

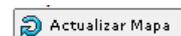
- 6 - No topo superior encontras uma barra de ferramentas, com funcionalidades diversa:



7 - Desloca o rato para o mini-mapa que encontras no canto inferior direito do ecrã, surge uma mão, clica no botão esquerdo do rato, e aparece-te um novo mapa. Repara no que aconteceu à escala do mapa. Na Legenda, lado direito, desactiva o campo **Cartografia de base**, retirando do quadrado o , e clica em **Actualizar mapa**. Vê o que aconteceu à área representada no mapa.



8 - Altera, no canto superior direito, a escala para o valor 3 500 000, e clica em **Actualizar mapa**. Em seguida altera novamente a escala para o valor 50 000, clica em **Actualizar mapa**, em seguida vai à legenda e activa o campo da cartografia base 1:100 000 e volta a **Actualizar mapa**. Altera mais uma vez a escala, mas agora para o valor 2000, clica em **Actualizar mapa**, e na legenda activa o campo da **Cartografia base – Ortos** e volta a **Actualizar mapa**. Retira conclusões quanto à área representada e quantidade de pormenor existente nos três últimos mapas.



Ficha de Trabalho: perg. 4 e 5

9 - Na legenda, activa todos os campos da CAOP (Carta Administrativa Oficial de Portugal). Com o botão **zoom+**  clica num ponto do mapa até veres com bastante pormenor essa área, e com o botão **identificador**  clica sobre um ponto no mapa. Abre-se uma nova janela com informação detalhada relativamente à área seleccionada, no que diz respeito: à Freguesia, Concelho, Distrito e NUT's a que pertence, bem como as respectivas áreas, altitude máxima e mínima.

**Resultados**

Freguesias											
DICOFRE	FREGUESIA	CONCELHO	DISTRITO	DICO	OUTRAS_INF	AREA2008_1					
050608	OLEIROS	CASTELO BRANCO	CASTELO BRANCO	0506	Mais informação	11549.036					
Concelhos											
CONCELHO	DICO	DI	DISTRITO	NUM_FREGUE	NUT3	NUT3_DSG	NUT2	NUT2_DSG	AREA2008_1	ALT_MAX	ALT_MIN
OLEIROS	0506	05	CASTELO BRANCO	12	166	PINHAL INTERIOR SUL	16	CENTRO	47109.173	1082.000	250.000
Distritos											
DISTRITO	DI	NUM_FREGUE	NUM_CONCE	AREA2008_1							
CASTELO BRANCO	05	160	11	662746.125							
NUT3											
NUT3_DSG	NUT3	NUT2_DSG	NUM_FREGUE	AREA2008_1							
PINHAL INTERIOR SUL	166	CENTRO	43	190474.910							
NUT2											
NUT2_DSG	NUT2	NUM_FREGUE	AREA2008_1								

Concluído

Internet | Modo Protegido: Activado

100%

Localizar: Seleccionar -

SRS: Datum 73 / Modified Portuguese Grid

Legend: Freguesias, GCentral Linhas, Concelhos GCentral

Actualizar Mapa



Dar resposta às questões da Ficha de Trabalho