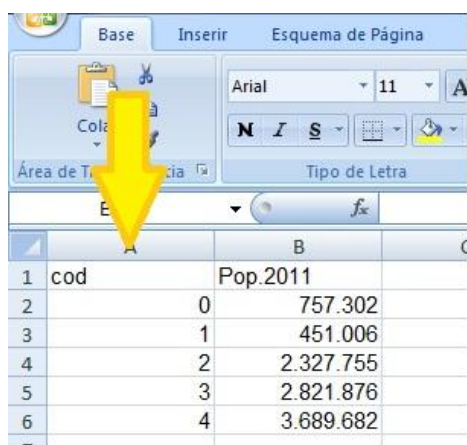


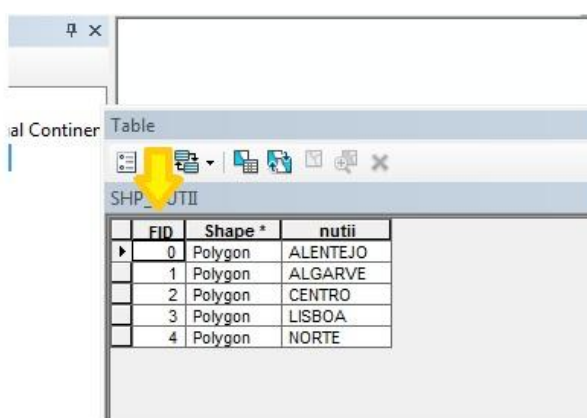
Dados Excel para ArcGis para realização de Join ou Relate

Nota: Antes da introdução dos dados Excel no ArcGis deve-se ter em atenção que ambos os ficheiros (Excel e ArcGis) devem ter pelo menos uma informação igual, para mais tarde ser possível a sua unificação (Join ou Relate). Fig.1



	cod	Pop.2011
1	0	757.302
2	1	451.006
3	2	2.327.755
4	3	2.821.876
5	4	3.689.682

Excel

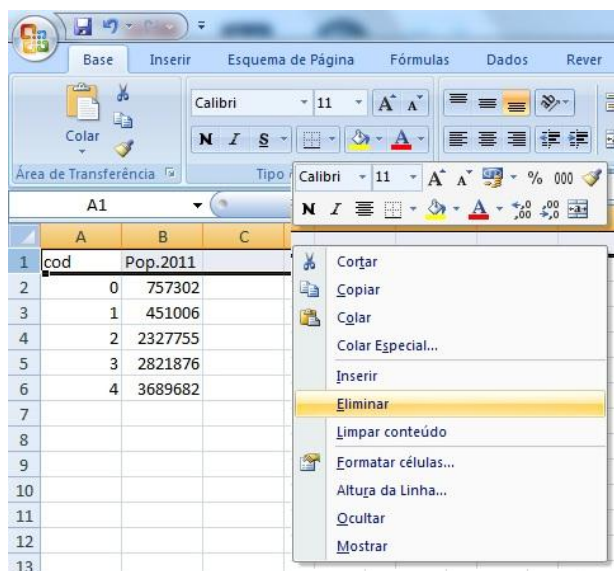


FID	Shape *	nutii
0	Polygon	ALENTEJO
1	Polygon	ALGARVE
2	Polygon	CENTRO
3	Polygon	LISBOA
4	Polygon	NORTE

ArcGis

Fig. 1

1 – Depois de finalizada a pesquisa de informação a querer no ArcGis, deve-se apagar a linha onde está inserido o título de coluna Fig.2. Depois deste passo realizado guarda-se a folha Excel em **CSV separado por vírgulas**. Fig.3



	A	B	C
1	cod	Pop.2011	
2	0	757302	
3	1	451006	
4	2	2327755	
5	3	2821876	
6	4	3689682	

Fig. 2

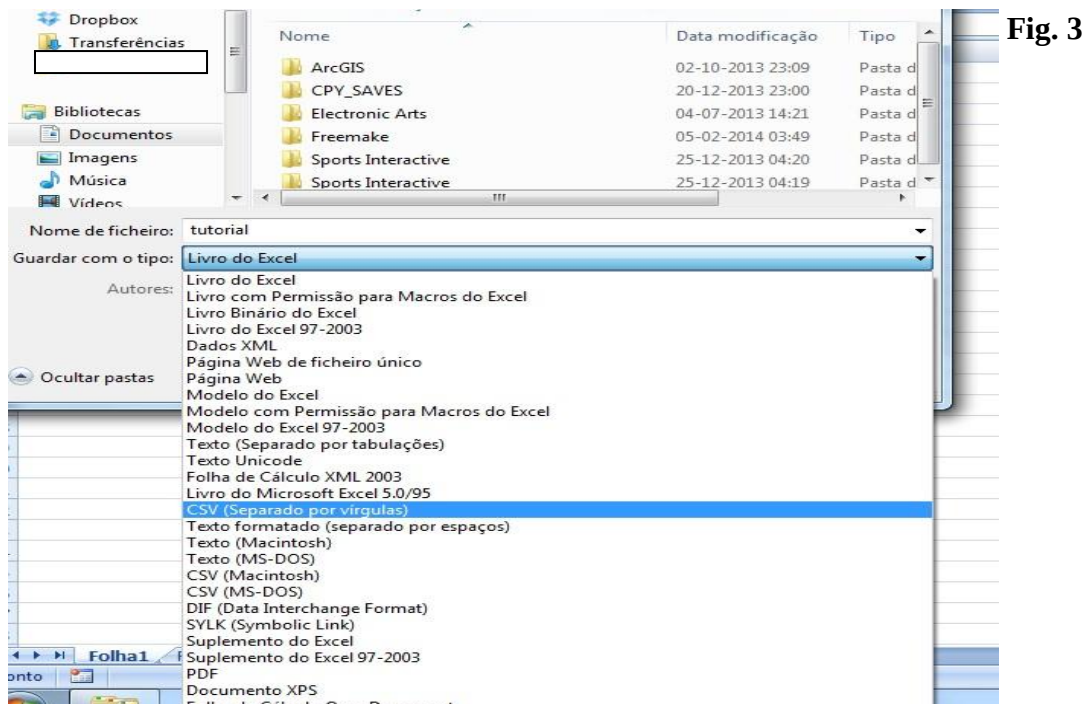


Fig. 3

2 – Depois de guardado, abre-se o ACCESS. Na margem superior esquerda carrega-se em Abrir e carrega-se o ficheiro anteriormente guardado.

3- Depois de aberto aparecerá uma janela, carregando de seguida em “Seguinte” e novamente em “Seguinte”. Consequentemente aparece a terceira janela onde introduzem o nome das respectivas colunas. Fig.4

NOTA: Quando se pretende exportar informação numérica, no “tipo de dados” devem introduzir “duplo”. Fig.5

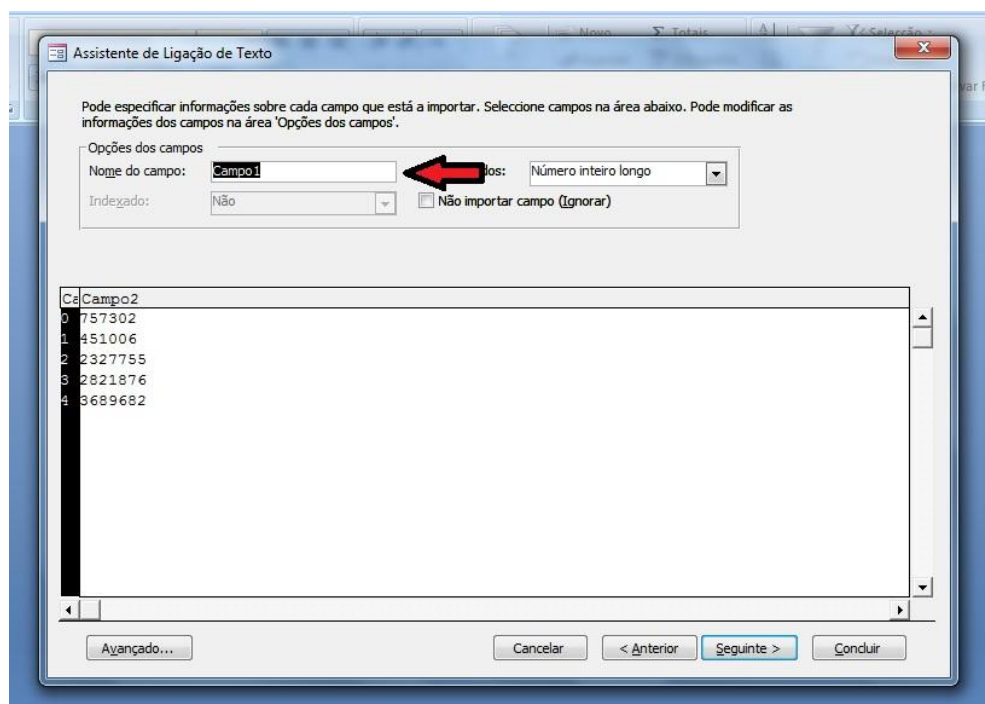


Fig. 4

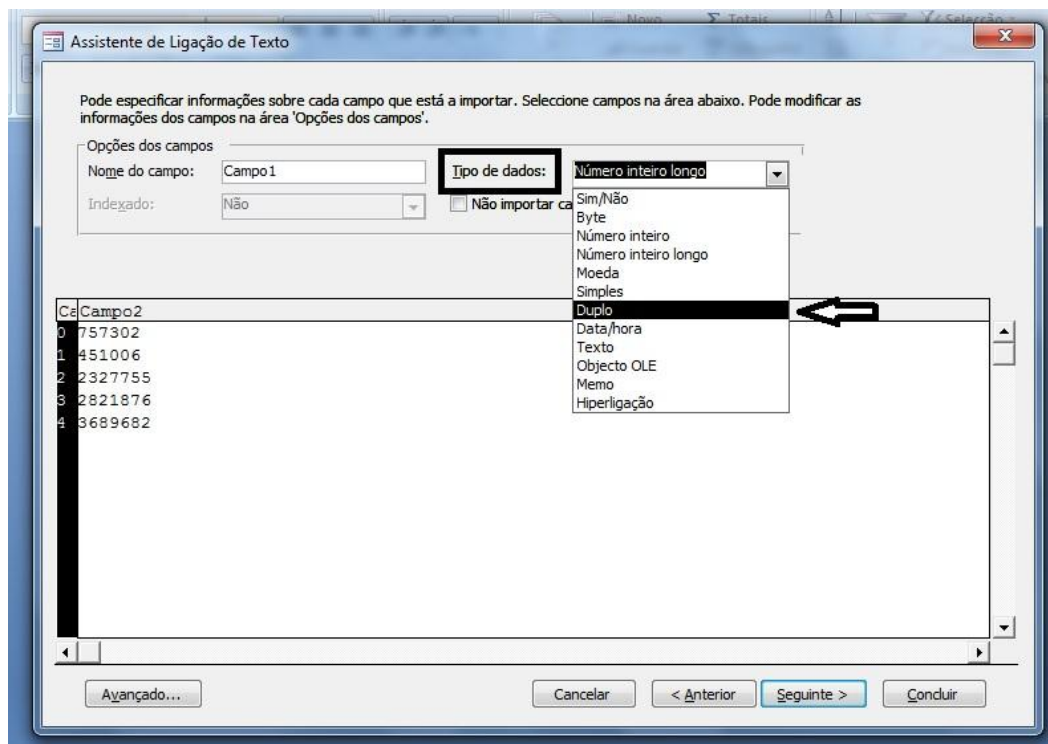


Fig. 5

4 – No fim de dar o nome e o tipo de dados das colunas faz-se “Seguinte” e por fim “Concluir”.

5 – No lado esquerdo irá estar uma coluna com a tabela criada. Em cima da tabela carrega-se lado direito do rato e vai ao separador “Exportar”, exportando para “Ficheiro dBase”. De seguida grava-se o ficheiro, basta escolher o local e o respectivo nome.

6 – No ArcGis, faz-se “Add Data” e adiciona-se ao projecto o ficheiro dBase criado anteriormente.

7 – Por fim falta apenas realizar o Join ou Relate. Para isso, em cima da shapefile, carrega-se lado direito do rato e clica-se na opção “Join and Relate” aparecendo uma janela. Nessa mesma janela basta apenas introduzir os nomes das colunas (fields) que possuem informação igual para a realização da junção das duas tabelas de atributos.

Equipa GEOGIS blog