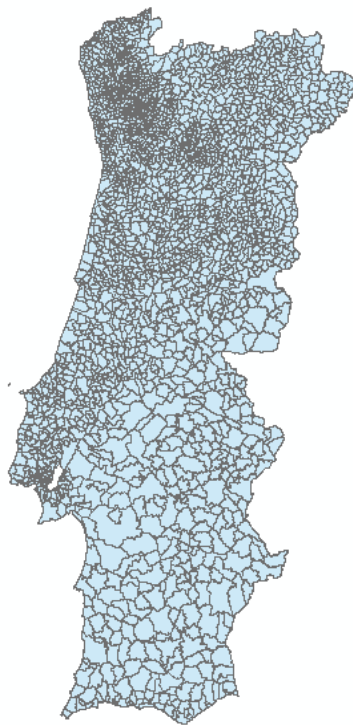


A Ferramenta DISSOLVE

Em breves palavras, a ferramenta *DISSOLVE* do *ARGIS* tem como fundamento a agregação de recursos tendo como base alguns atributos específicos.

Nota: Para a execução deste tutorial foi usado a *shapefile CAOP 2013*, disponível para download em <http://geogis.webnode.pt/>. Recomenda-se a sua utilização para a aprendizagem deste tutorial.

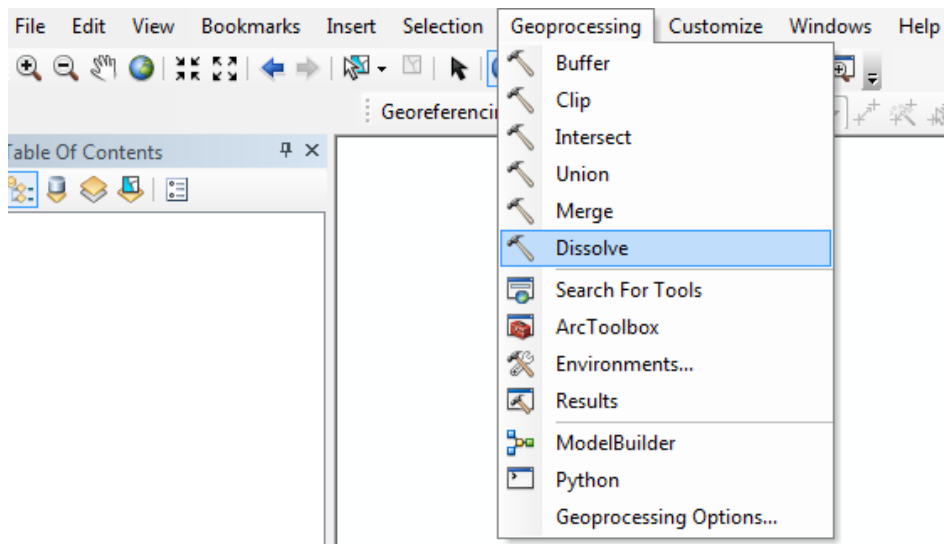
- 1- Abrir um novo projecto de ArcMap → Add Data e introduzir a shapefile CAOP 2013. É possível visualizar que a shapefile está a representar as freguesias do território nacional.



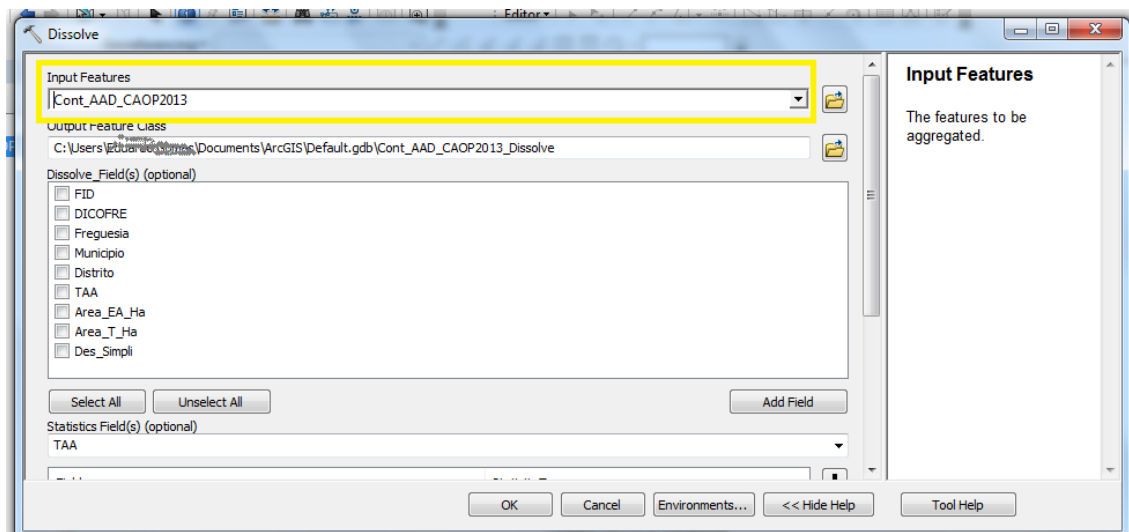
- 2- Abrir a tabela de atributos, onde existe várias field's (colunas com conjuntos de informação) entre elas a field *Município* onde representa a informação de cada concelho de Portugal Continental.

Nota: Neste caso a ferramenta dissolve, vai permitir que passemos a shapefile que transmite informação em freguesias para o atributo dos municípios e assim, criar uma nova shapefile que representa os concelhos.

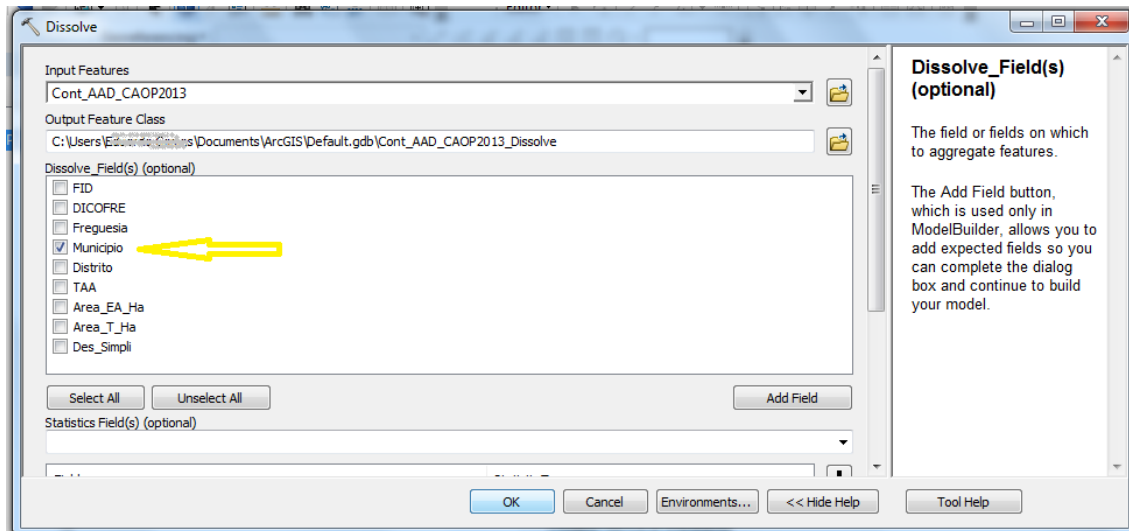
3- Para realizar o dissolve deve-se ir ao separador **Geoprocessing** → **Dissolve**.



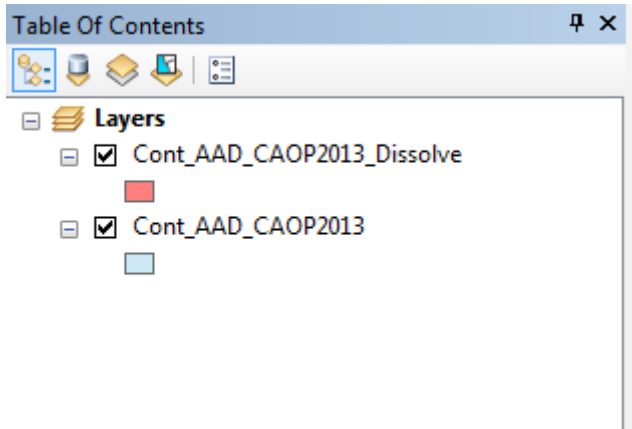
4- Já dentro do separador do Dissolve, no **input features** deve-se introduzir a shapefile que queremos realizar o dissolve, ou seja, neste caso prático a shapefile **CAOP 2013**.



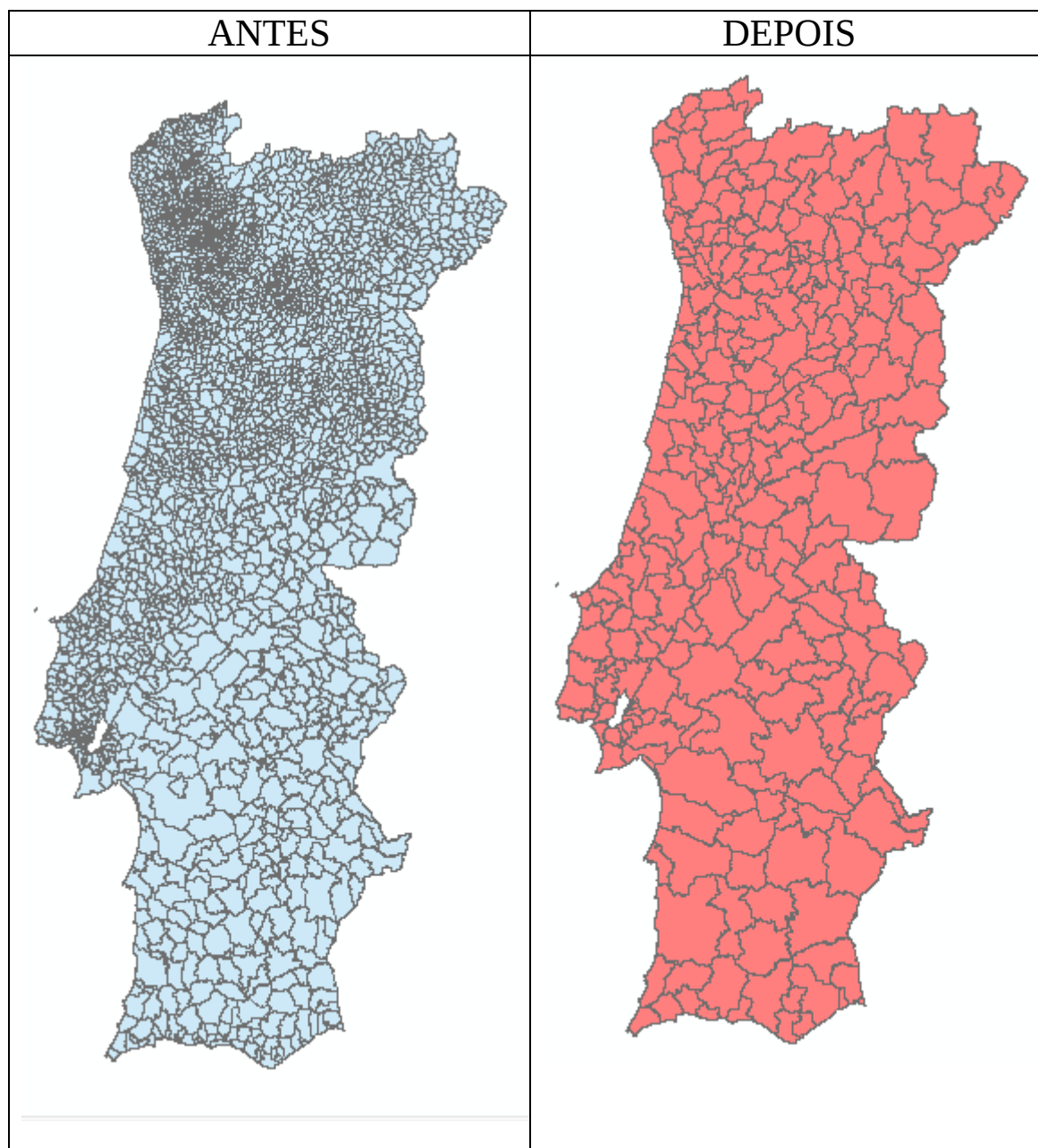
- 5- De seguida, no **output feature class** introduz-se o directório onde se pretende guardar a nova shapefile que vai ser criada. No **Dissolve Field** assinala-se a field que contem a informação que se pretende usar para a criação do dissolve, neste caso é a field Município → Carregar OK



- 6- Depois de concluir o DISSOLVE aparecerá automaticamente no projecto a nova shapefile criada.



Em suma, a partir de uma shapefile representativa de freguesias pode-se transformar em concelhos.



Dúvidas ou esclarecimentos em: <http://geogis.webnode.pt/>

A EQUIPA GEOGIS BLOG

