



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Escola de Arquitetura
Laboratório de Geoprocessamento



TÍTULO:
CONSULTA A BANCO DE DADOS NO ARCGIS 10.2

Adaptada por Fernanda Cristina de Souza Fiuza, Joice Martins Machado Bernardino, Karen Katleen Lourenço e Priscila Lisboa de Paula.

Profa. Orientadora: Ana Clara Mourão Moura

Belo Horizonte

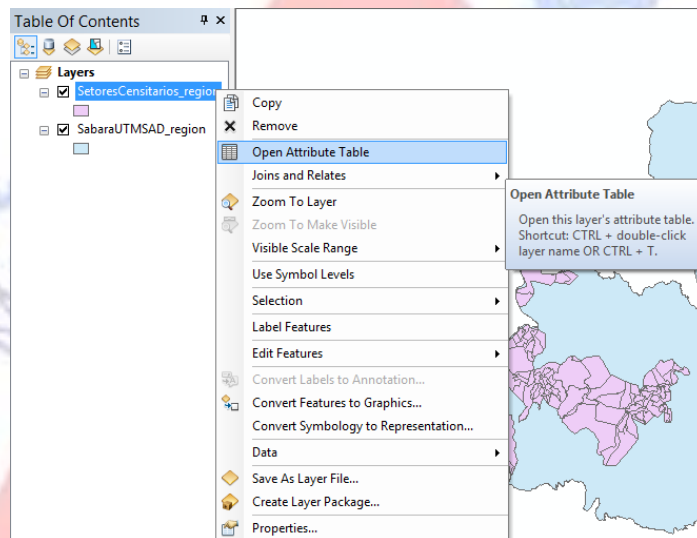
2014

CONSULTA A BANCO DE DADOS NO ARCGIS 10.2

A consulta ao banco de dados no ArcGis 10.2 se dá a partir da *layer* que contém os dados a serem consultados.

Neste caso, os dados já foram anexados à *layer*. Caso ainda não tenha os dados anexados, consulte a apostila *Anexação de tabelas, inserção de pontos, geração de polígonos e cálculo de áreas em ArcView 10.2*, disponível no site do Laboratório de Geoprocessamento da Escola de Arquitetura/UFGM.

Selecione a *layer* que contém os atributos e, com o botão direito do mouse, selecione a opção OPEN ATTRIBUTE TABLE.

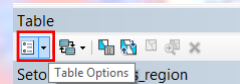


Uma nova janela, com a tabela de atributos, se abrirá.

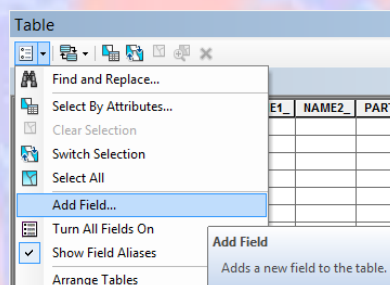
FID	Shape	ID	NAME1	NAME2	PARTS	POINTS	LENGTH	AREA
0	Polygon	315670010000029			1	19	0.858529	0.019959
1	Polygon	315670010000054			1	21	0.986108	0.032782
2	Polygon	315670010000065			1	183	5.159111	0.827727
3	Polygon	315670010000064			1	23	1.173818	0.061386
4	Polygon	315670010000060			1	22	1.478879	0.047227
5	Polygon	315670010000062			1	7	0.765769	0.026296
6	Polygon	315670010000010			1	95	6.424239	1.131719
7	Polygon	315670010000047			1	11	0.707665	0.020328
8	Polygon	315670010000055			1	25	0.82017	0.023264
9	Polygon	315670010000058			1	18	0.968302	0.026672
10	Polygon	315670010000059			1	8	0.764151	0.029688
11	Polygon	315670010000061			1	33	1.227478	0.048981
12	Polygon	315670010000045			1	17	0.762271	0.017735
13	Polygon	315670010000056			1	9	0.715615	0.019702
14	Polygon	315670010000053			1	15	0.99163	0.027586
15	Polygon	315670010000046			1	10	0.773377	0.024533
16	Polygon	315670010000015			1	82	2.690052	0.118786
17	Polygon	315670010000068			1	56	1.214332	0.039066
18	Polygon	315670010000067			1	31	0.869956	0.047124
19	Polygon	315670010000066			1	31	0.91634	0.052865
20	Polygon	315670010000007			1	110	3.357621	0.246453
21	Polygon	315670010000006			1	38	1.296297	0.067297
22	Polygon	315670010000004			1	37	1.970645	0.13845

- Adicionando colunas

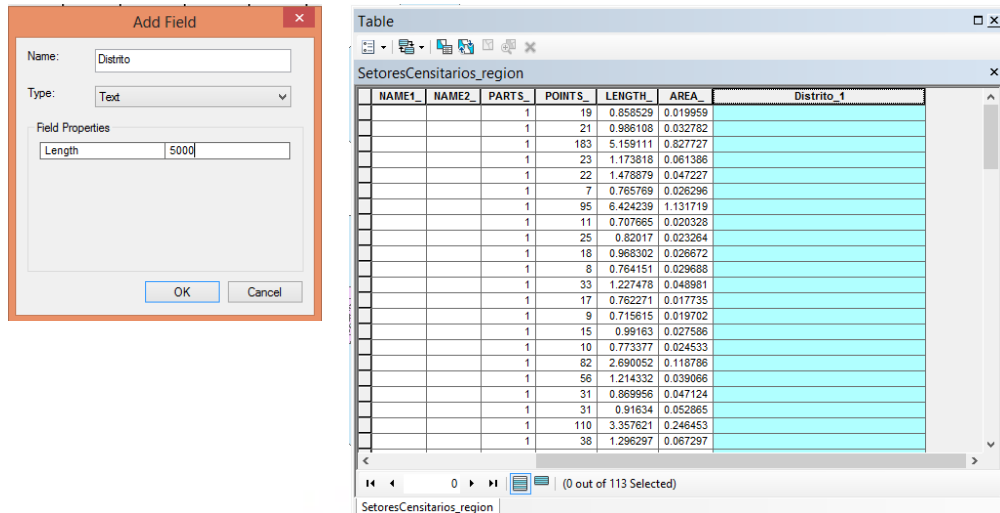
Na janela Table, clique no ícone TABLE OPTIONS



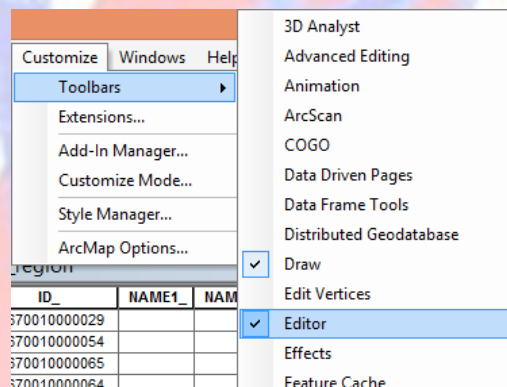
e, em seguida, ADD FIELD.



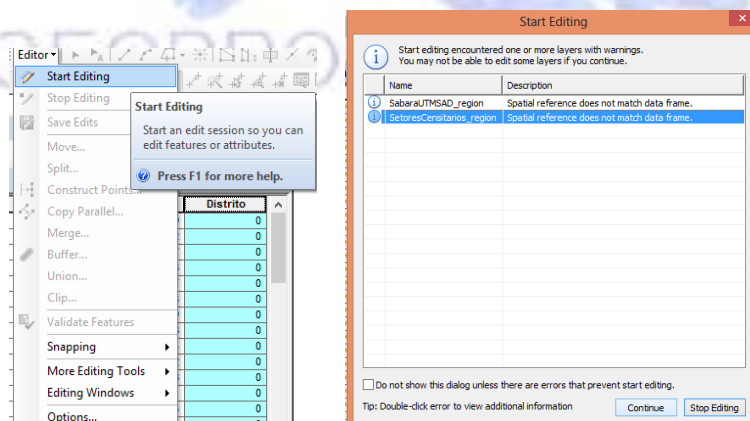
No campo NAME informe o título da coluna, e no campo TYPE informe o tipo de dado a ser inserido na coluna que será texto. Em Field Properties, informe quantos caracteres máximos terá cada item da coluna. Clique em OK.



Para inserir o texto na tabela, é preciso colocá-la editável. Tal procedimento deve ser feito clicando em CUSTOMIZE – TOOLBARS – EDITOR.



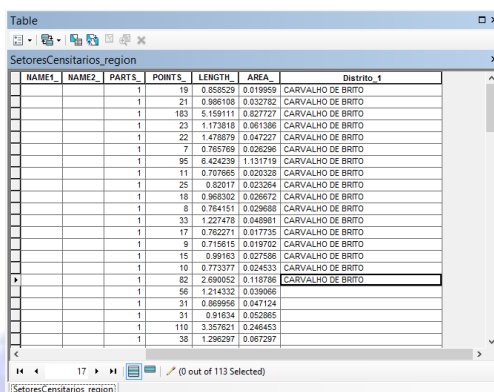
Ao selecionar a opção START EDITING, a tela que pede a informação de qual *layer* será editada será aberta.



Escolha a layer que contém os atributos que serão editados e clique em CONTINUE.

A tabela estará apta a ser editada. Para editá-la, basta dar um duplo clique na célula aonde o texto será inserido e digitar o campo.

Após inseridas as informações, é preciso salvar estas edições. Caso deseje editar mais de uma célula com caracteres iguais, apenas selecione todas que deseja editar, edite e automaticamente todas também serão editadas.



NAME1	NAME2	PART3	POINTS	LENGTH	AREA	Distrito_1
		1	19	0.858529	0.019959	CARVALHO DE BRITO
		1	21	0.986108	0.032762	CARVALHO DE BRITO
		1	183	5.159111	0.627727	CARVALHO DE BRITO
		1	23	1.173916	0.061398	CARVALHO DE BRITO
		1	22	1.476879	0.047227	CARVALHO DE BRITO
		1	7	0.765769	0.026296	CARVALHO DE BRITO
		1	95	6.424239	1.131719	CARVALHO DE BRITO
		1	11	0.707885	0.020328	CARVALHO DE BRITO
		1	25	0.820177	0.023264	CARVALHO DE BRITO
		1	18	0.968302	0.026672	CARVALHO DE BRITO
		1	8	0.764151	0.028688	CARVALHO DE BRITO
		1	33	1.227476	0.048961	CARVALHO DE BRITO
		1	17	0.762271	0.017735	CARVALHO DE BRITO
		1	9	0.715615	0.019702	CARVALHO DE BRITO
		1	15	0.99183	0.027588	CARVALHO DE BRITO
		1	10	0.773377	0.024533	CARVALHO DE BRITO
		1	82	2.690052	0.116798	CARVALHO DE BRITO
		1	56	1.214332	0.039066	
		1	31	0.869956	0.047124	
		1	31	0.91634	0.052865	
		1	110	3.357621	0.246453	
		1	38	1.296297	0.067297	

Conclua a edição clicando em EDITOR – STOP EDITING – SAVE EDITS. A partir deste momento, já é possível a elaboração de análises temáticas com as informações inseridas.

