

GABARITO

Exercício 1

Abrir o projeto “Exemplo_Brasilia” e criar as seleções abaixo utilizando a camada “Mapa_Quadras_Poligonos”.

1. Quadras que tenham uso Comercial. (25 feições)
"USO" = 'Comercial'
2. Quadras que tenham uso “Residencial” ou “Hotelaria”. (100 feições)
"USO" = 'Residencial' OR "USO" = 'Hotelaria'
3. Quadras que tenham menos de 100 imóveis (inclusive). (159 feições)
"NUM_IMOVEL" <= 100
4. Quadras que tenham 200 imóveis ou mais. (10 feições)
"NUM_IMOVEL" >= 200
5. Quadras que tenham entre 10 e 200 imóveis (inclusive os limites). (115 feições)
"NUM_IMOVEL" > 10 AND "NUM_IMOVEL" < 200
6. Quadras sem habitantes. (56 feições).
"POPULACAO" = 0
7. Quadras com renda média superior a 5000. (120 feições)
"RENDA" > 5000

Exercício 2

Abrir o projeto “Exemplo_Brasil” e criar as seleções abaixo utilizando a camada “Municipios_2010”.

1. Municípios da Região Nordeste. (1790 feições)
"REGIAO" = 'NORDESTE'
2. Municípios da Região Metropolitana de São Paulo. Dica: usar o atributo MESOREG. (45 feições)
"MESOREG" = 'METROPOLITANA DE SAO PAULO'
3. Municípios da Região Metropolitana de São Paulo com Esperança de Vida superior a 75 anos. Usar o campo ESPVIDA. (32 feições)
"MESOREG" = 'METROPOLITANA DE SAO PAULO' AND "ESPVIDA" > 75
4. Município de São Paulo selecionado através do seu código IBGE ('3550308'). Dica: coloque o código entre apóstrofes, pois este é um campo do tipo string (texto). (1 feição)
"COD_IBGE" = '3550308'
5. Municípios que possuem mais mulheres do que homens. Dica: utilize os campos MULHERTOT e HOMEMTOT. (2141 feições)
"MULHERTOT" > "HOMEMTOT"
6. Municípios cujo nome começa com a letra A. (410 feições)
substr("NOME_MUN",1,1) = 'A'
7. Municípios com menos de 5.000 habitantes ou mais de 1.000.000 habitantes. Utilize o campo “POPULACAO”. (1269 feições)
"POPULACAO" < 5000 OR "POPULACAO" > 1000000

Criar as seleções abaixo utilizando a camada “Principais Rodovias”.

1. Rodovias do município de São Paulo. (31 feições)
"MUNICIPIO" = 'SAO PAULO'
2. Rodovias do estado de São Paulo. Dica: usar campo SIGLA_UF. (1554 feições)
"SIGLA_UF" = 'SP'

3. Rodovia cuja sigla é “BR116”. (258 feições)
`"SIGLA" = 'BR116'`
4. Todas as rodovias federais. Dica: SIGLA começa com “BR”. (3127 feições)
`substr("SIGLA",1,2) = 'BR'`
5. Rodovia “RAPOSO TAVARES”. (43 feições)
`"NOME_RODOV" = 'RAPOSO TAVARES'`
6. As principais rodovias do país. (3940 feições)
`"PRINCIPAL" = 'SIM'`
7. Rodovias pavimentadas ou em pavimentação. (7097 feições)
`"CLASSIF_MT" = 'PAVIMENTADA' OR "CLASSIF_MT" = 'EM PAVIMENTACAO'`

Criar as seleções abaixo utilizando a camada “Localidades_2010”.

1. Localidades com Latitude inferior a -23°. (3916 feições)
`"LAT" < -23`
2. Localidades com Latitude superior a -10°. (8699 feições)
`"LAT" > -10`
3. Localidades com Latitude entre -10° e -23° (inclusive os limites). Dica: pense bem, que número é menor, -10 ou -23? (9271 feições)
`"LAT" >= -23 AND "LAT" <=-10`