

UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE
LABORATÓRIO DE GEOTECNOLOGIAS
GEOPROCESSAMENTO COM QGIS 3 – MÓDULO I
AVALIAÇÃO 6

1. Em relação ao software Microsoft Access podemos afirmar que:

- a) o Access faz parte do pacote Office da Microsoft e serve para gerenciar bancos de dados.
- b) o Access pode ser utilizado para agrupar dados de uma tabela (arquivo CSV) antes de utilizá-la no QGIS.
- c) no Access é possível consultar os dados utilizando diversas expressões lógicas. Também é possível efetuar operações matemáticas e agrupar dados.
- d) o Access permite importar e exportar arquivos no formato CSV.
- e) todas as alternativas estão corretas.

2. Em relação ao IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) é falso afirmar que:

- a) o IBGE disponibiliza diversas informações em seu site sobre Geodésia, Geografia e Recursos naturais, além de pesquisas e censos.
- b) todas as informações disponíveis no site do IBGE são pagas.
- c) o site do IBGE possui 2 grandes áreas para download: Estatísticas e Geociências.
- d) uma das fontes de informação do IBGE mais utilizada e mais completa é o Censo Demográfico.
- e) todas as alternativas são verdadeiras.

3. Em relação ao Censo 2010 do IBGE, podemos afirmar que:

- a) as informações são disponibilizadas apenas por Setores Censitários, sendo necessário agrupar dados para ter informações de Distritos, Municípios etc.
- b) o arquivo “Documentacao_Agregado_dos_Setores_2010_20150527.zip” possui todas as informações necessárias para a interpretação dos dados do Censo.
- c) um Setor Censitário reúne cerca de 1000 habitantes e pode abranger uma área grande ou pequena dependendo da densidade demográfica da região.
- d) cada setor censitário brasileiro possui um código de identificação de 15 dígitos.
- e) todas as alternativas estão corretas.

4. Em relação ao código de identificação de setores censitários brasileiros, podemos afirmar que:

- a) os três primeiros dígitos indicam a UF (Unidade da Federação).
- b) um código de 7 dígitos indica um Distrito;
- c) um código de 9 dígitos indica um Município.
- d) um código de 11 dígitos indica um Subdistrito.
- e) todas as alternativas estão corretas.

5. Em relação às variáveis estatísticas do Censo 2010, podemos afirmar que:

- a) estão reunidas em um único arquivo (Excel ou CSV).
- b) possuem nomes aleatórios como V001, V002, V003 etc.
- c) o significado dos nomes V001, V002 etc. é o mesmo para todos os arquivos de dados.
- d) o significado dos nomes V001, V002 etc. está no arquivo "Descrição_Município_SP_Capital.xls"
- e) todas as alternativas estão corretas.