

**UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE**  
**LABORATÓRIO DE GEOTECNOLOGIAS**  
**GEOPROCESSAMENTO COM QGIS 3 – MÓDULO I**  
**AVALIAÇÃO 4**

1. Em relação ao Layout de Impressão do QGIS podemos afirmar que:

- a) é uma ferramenta disponível para elaborar a versão final dos mapas que serão impressos, permitindo a definição de escala e orientação do mapa, a inserção de legendas, tabelas, imagens e diversos outros itens.
- b) não é possível configurar as dimensões do papel e a qualidade de impressão.
- c) não existem ferramentas para ajudar no posicionamento e alinhamento de objetos.
- d) não é possível inserir imagens de arquivos externos.
- e) todas as alternativas são incorretas.

2. São itens que podem ser adicionados ao Layout de Impressão:

- a) mapas e legendas.
- b) imagens e rótulos.
- c) escalas gráficas e numéricas.
- d) formas geométricas.
- e) todas as alternativas são corretas.

3. Ao inserir um mapa como um novo item do Layout:

- a) devemos usar a ferramenta “Mover item do conteúdo” para redimensionar e mover um item dentro da área de impressão.
- b) devemos usar a ferramenta “Selecionar/Mover item” para movimentar o conteúdo dentro de um item.
- c) devemos ajustar a escala do mapa para que seja compatível com as escalas de um escalímetro padrão.
- d) Para congelar as camadas de um item podemos travá-lo marcando a caixa representada por um cadeado na aba “Itens”. Desta forma, podemos alterar a visualização das camadas na tela principal do QGIS sem alterar a aparência do item.
- e) Para evitar que um item seja movido sem querer, podemos usar a opção “Travar camadas para o item do mapa”.

4. É um item obrigatório em um mapa:

- a) Indicação do Sistema de Referência de Coordenadas utilizado.
- b) Rosa dos Ventos
- c) Escala (gráfica e/ou numérica).
- d) Legenda.
- e) Todos os itens anteriores.

5. Supondo-se que um projeto tem vários mapas temáticos e o Layout de Impressão foi criado para um desses mapas,

- a) não podemos aplicar o Layout a outros Mapas Temáticos do Projeto.
- b) para aplicar o Layout a outros mapas temáticos é necessário desligar a opção “Travar camadas para o item do mapa”, alterar a visualização da tela principal do QGIS e atualizar a visualização do compositor, entre outras coisas.
- c) para aplicar o Layout a outros mapas temáticos é necessário alterar a escala do mapa.
- d) para aplicar o Layout a outros mapas temáticos não é necessário ajustar a legenda.
- e) apenas a opção a) está errada.