

# GEOPROCESSAMENTO – G00GEO Curso de Engenharia de Transportes

#### ATIVIDADE 10

## A atividade deverá ser desenvolvida considerando os seguintes arquivos:

- 1. Arquivo de rede de Belo Horizonte;
- 2. Arquivo com os hospitais da cidade de Belo Horizonte;
- 3. Arquivo com os polígonos dos bairros de Belo Horizonte;
- 4. Arquivo com as regionais da cidade de Belo Horizonte.

### O que deve ser feito:

- 1. Crie as áreas de influência (função 'Área de serviço' no QGIS) para cada hospital da cidade. Utilize 500m, 1.000m e 2.000m;
- 2. Para cada área de influência, crie um polígono delimitando a área.

### O que entregar:

- 1. Mapa com o resultado completo;
- 2. Escolha pelo menos 3 hospitais para criar mapas em escala reduzida, mostrando os bairros que são atendidos completamente, parcialmente e os não atendidos;
- 3. Para os 3 hospitais escolhidos crie uma Tabela (dentro do próprio mapa) constando os bairros que fazem parte da área de serviço;
- 4. Ao final deverá ser 4 mapas. Entregar em PDF.

Faça quantos mapas forem necessários para demonstrar de forma clara os resultados.