

# GEOPROCESSAMENTO – G00GEO Curso de Engenharia de Transportes

#### ATIVIDADE 08

# 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.

## O que deve ser feito:

- 1. Criar centroides para os polígonos dos bairros;
- 2. Executar os passos de criação de matriz de distância OD (neste link).

### O que entregar:

- 1. Mapa com o resultado completo;
- 2. Escolha pelo menos 3 hospitais para criar mapas em escala reduzida, mostrando os bairros são atendidos;
- 3. Para os 3 hospitais escolhidos crie uma Tabela (dentro do próprio mapa) constando a distância de cada bairro até o hospital;
- 4. Ao final deverá ser 4 mapas. Entregar em PDF.

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