

GEOPROCESSAMENTO – G00GEO Curso de Engenharia de Transportes

ATIVIDADE 04

Após a vetorização das vias ao redor do CEFET-MG e configuração da rede (para orientações a respeito da configuração da rede acesse o <u>link</u>). Insira 5 pontos ao longo da área de estudo (buffer). Execute o algoritmo de otimização de distância e tempo (também mostrado no link citado acima.

O que você deve enviar?

- 1. Caminho mais curto (otimização da distância) e Caminho mais rápido (otimização de tempo) para os 5 pontos criados até o ponto do CEFET. Ou seja, origem da viagem os 5 pontos criados e destino CEFET-MG. Ao final deve existir 5 caminhos curtos e 5 caminhos rápidos;
- 2. Mapa contendo as vias da região do buffer, raio de 500m;
- **3.** Todos os elementos contidos no mapa final (inseridos no layout de impressão) devem estar especificados na legenda. É obrigatório inserir escala gráfica, título, direção do norte, autor, fonte da base de dados etc.;
- **4.** A tabela de atributos deve ser inserida no documento final;
- **5.** Envie o arquivo em PDF.

Prof. Diego Camargo