



Curso Básico de PTV Visum - 16h

Macrossimulação de Transportes

Nesse curso serão apresentados os conceitos fundamentais da macrossimulação de transportes aplicada ao software PTV Visum.

Você se familiarizará com a sequência de procedimentos para elaborar um projeto em PTV Visum: aprenderá a configurar a oferta de infraestrutura e serviços, a realizar o processo de alocação de transporte público e privado, a gerenciar os objetos da rede, a processar matrizes de demanda, a gerenciar cenários alternativos, e a realizar avaliações gráficas.

Conteúdo

- Introdução à macrossimulação e a estrutura geral do PTV Visum
- Construindo um primeiro modelo: objetos de rede
- Construindo um primeiro modelo: elementos de demanda
- Metodologias de alocação de tráfego privado
- Metodologias de alocação de transporte público
- Parâmetros gráficos de rede, alocação, demanda e dados gerais
- Análise dos resultados de alocação de tráfego
- Criação e gerenciamento de cenários