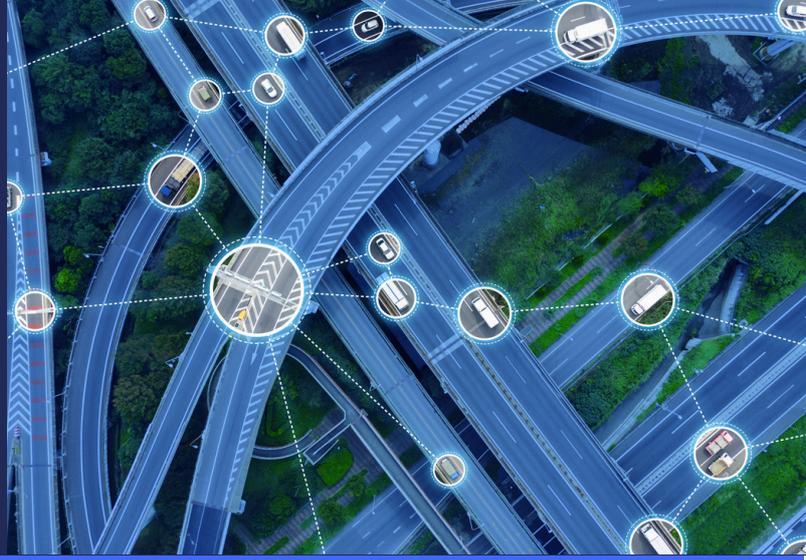


# CURSO BÁSICO DE PTV VISUM

## MACROSSIMULAÇÃO DE TRANSPORTES



### Breve descrição

Nesse curso básico de PTV Visum, serão mostrados os conceitos fundamentais da macrossimulação de transportes. Os participantes aprenderão a configurar a oferta de infraestrutura e serviços utilizando conceitos de construção de rede, a incluir a demanda por meio de matrizes OD, a realizar processos de alocação de tráfego privado e muito mais!

### Para quem é este curso?

Planejadores urbanos, engenheiros de tráfego, arquitetos, urbanistas e profissões relacionadas, interessados em modelar em detalhe grandes redes de transporte e seus elementos, tais como: oferta, demanda, alocação de tráfego privado, etc.

### Pré-requisitos

Esse curso é recomendado para qualquer pessoa que tenha interesse em começar a aprender macrossimulação de transportes. Recomenda-se conhecimento prévio dos fundamentos básicos do planejamento de transportes.

**Duração:** 16 horas (4 dias, com 4 horas / dia)

### Agenda geral

- Introdução à macrossimulação de transportes
- Estrutura geral de arquivos do Visum
- Construindo um primeiro modelo (nós, links, zonas, conectores e matrizes)
- Parâmetros gráficos de rede, alocação, demanda e dados gerais
- Criando Atributos Definidos pelo Usuário (UDA's)
- Criando cenários de simulação