



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Tecnologia
Departamento de Engenharia Civil
Programa de Pós-graduação em Engenharia Urbana



PROGRAMA DE DISCIPLINA
Pós-graduação em Engenharia Urbana - Mestrado

Disciplina	Código	Carga Horária
SISTEMAS URBANOS DE TRANSPORTES	DEC 4013	45

Professor(es) Responsável(eis)
Dr. Thiago Botion Neri

Ementa
Análise e estudos relativos aos componentes do sistema de transportes, das características tecnológicas das diferentes modalidades, dos sistemas de transportes coletivos e terminais urbanos, assim como do fluxo e custos dos sistemas de transportes. Estudos de planejamento do sistema viário urbano, abordando aspectos de uso do solo e meio ambiente urbanos com análise de demanda e modelos de previsão e alocação de viagens.

Objetivos
Avaliar os sistemas de transportes coletivos urbanos, principalmente, o sistema de transporte coletivo por ônibus, e os terminais urbanos presentes nas cidades médias brasileiras. Desenvolver estudos de planejamento de transportes urbanos, com estimativa da demanda e modelos de distribuição e alocação de viagens na rede de transportes urbanos.