



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DE TECNOLOGIA
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Urbana
C. P. 676 – 13.560-970 – São Carlos – SP
Fone/FAX: (16) 3351-8295
e-mail: ppgeu@ufscar.br
home-page: www.ppgeu.ufscar.br



EUR 323 – Engenharia de Tráfego

Responsáveis:

Prof. Dr. Archimedes Azevedo Raia Junior

Carga Horária: 90

Créditos: 06

Caráter: Optativa para Mestrado e Doutorado

Ementa: Problemas de trânsito e sua solução - Componentes do sistema de trânsito: ser humano, veículo e via/ambiente - Sinalização de trânsito - Dispositivos para controle de trânsito/semáforos - Frenagem e velocidade - Volume de trânsito e análise do fluxo veicular - Capacidade viária - Congestionamento - Estacionamentos - Medidas para a limitação do tráfego - Facilidades para pedestres.