

Disciplina: Controle do Tráfego Urbano

Ementa:

Controle do Tráfego de interseções isoladas e em redes; Tratamentos de pontos críticos; Sistema de Controle de Tráfego; Análise de Impactos de Pólos Geradores de Viagem.

Bibliografia:

HOMBURGER, W., et. al. . Fundamentals of Traffic Engineering. Berkeley, U.S.A.: University of California, 1996.

McSHANE, W.R. ROES, R.P. Traffic Engineering. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice Hall, 1990.

TRANSPORTATION RESEARCH BOARD-TRB. Highway Capacity Manual. Washington, D.C.: National Research Council, 2000.

PORTUGAL, L.S. e GOLDNER, L.G. Estudo de Pólos Geradores de Tráfego e de seus Impactos nos Sistemas Viários e de Transporte. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda, 2003.

WALLACE, C.E.; COURAGE, K.G. e HADJ M.A. Methodology for Optimizing Signal Timing: MOST Volume 4. Universidade da Flórida, McTrans Center, 1991.