



Disciplina: Análise do Fluxo de Tráfego

Ementa:

A disciplina tem como objetivo introduzir as abordagens da teoria do fluxo de tráfego. Serão estudadas as variáveis macroscópicas do tráfego e suas relações, os modelos microscópicos e suas aplicações.

Bibliografia:

AASHTO (1990) A policy on geometric design of highways and streets. American Association of State Highway and Transportation Officials, Washington, D.C, EUA.

HOBBS, Frederick Derek (1979) "Traffic Planning and Engineering". Pergamon. Londres, Inglaterra.

HOMBURGER, Wolfgang S. et al. (1996) "Fundamentals of Traffic Engineering". University of California. Berkeley, EUA. [BCE/UnB - localização: AGE RSV, chamada: 656.1 F981T 14. ed.]

LEUTZBACH, Wilhelm (1988) Introduction to the Theory of Traffic Flow. Springer-Verlag, New York, EUA.

PIGNATARO, Louis J. (1973) "Traffic Engineering Theory and Practice". Prentice-Hall. Englewood Cliffs, EUA. [BCE/UnB - localização: AGE, chamada: 656.1 P632T]