

COPPE/UFRJ
PROGRAMA DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES

COR840 Tópicos Especiais em Planejamento de Transportes

EMENTA

Objetivo Geral da Disciplina: Capacitar os alunos com relação à atividade de avaliação de planos, projetos e políticas públicas de infra-estrutura com vistas à elaboração de planos estratégicos

Ementa:

Conceitos de Planejamento Operacional, Tático e Estratégico; Conceitos de Complexidade, Incerteza e Causalidade; Sistemas de Investigação; Técnicas de Estruturação de Problemas; Técnica Nominal de Grupo; Método Delphi; Modelos Estruturais; Análise de Causalidade; Análise de Impactos Cruzados; Técnica de Cenários Futuros Alternativos; Planejamento Estratégico Situacional; Avaliação de Planos e Políticas Públicas; Elementos de Avaliação e Análise; Análise de Custo-Benefício; Folha de Balanço de Planejamento; Matriz de Obtenção de Objetivos; Métodos Multi-Critério; Avaliação Social de Projetos

BIBLIOGRAFIA

- Schwartz, P. (1995) "The Art of the Long View", Kluwer Academic, Londres, Inglaterra
Dyson, R.G. e O'Brien, F.A. (1998) "Strategic Development: Methods and Models", Wiley, EUA
Tyndall, G.R. (1997) "Strategic Planning and Management for Transportation Agencies", McGraw Hill, EUA
Nijkamp, P. e Blaas, E. (1994) Impact Assessment and Evaluation in Transportation Planning, Kluwer Academic Publishers, Londres, Inglaterra
Carley, M. (1980) Rational Techniques for Policy Analysis, Policy Studies Institute, Heinemann, Londres, Inglaterra
Hayashi Y. e Roy, J. (1996) (Eds.) - Transport, Land-Use and the Environment, Kluwer Academic Publishers, Londres, Inglaterra.
Cossenza, O.N. e C.G. de Souza (1996) Manual de Técnicas de Conclaves. Rio de Janeiro: IPR Publicações.