

**COPPE/UFRJ**  
**PROGRAMA DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES**

**COR839 Gerenciamento Operacional Integrado Transp. Trânsito**

EMENTA

Conceituação e avaliação de problemas de acessibilidade e mobilidade. Abordagem interativa de planejamento e do gerenciamento de trânsito e transporte. Identificação de áreas ambientais e análise de geração de tráfego. Micro-acessibilidade e circulação nas áreas centrais. Macro-acessibilidade e mobilidade entre áreas ambientais. Aspectos operacionais de sistemas integrados de transporte e atividades sócio-econômicas. Controle do trânsito em interseções e em trechos da rede viária. Elaboração de soluções criativas. Técnicas e softwares de apoio ao gerenciamento e a operação de transporte e trânsito.