



**PROGRAMA DE ENGENHARIA DE
TRANSPORTE
PET/COPPE/UFRJ**



1) IDENTIFICAÇÃO	Período: 2º	Ano: 2008
CURSO: Mestrado em Engenharia de Transporte		
ÁREA: Engenharia de Tráfego		
LINHA DE PESQUISA: Capacidade de desempenho viário Sistema de informação geográfica para transporte		
DISCIPLINA: Estudo e Levantamento de Transporte de Tráfego		
CÓDIGO: COR-733	CARGA HORÁRIA: 45 h	CRÉDITOS: 3
PRÉ-REQUISITOS:		
PROFESSOR: Carlos David /Licínio da Silva Portugal		

2) OBJETIVOS:

Permitir ao aluno elaborar estudos e levantamentos em transporte de carga.

3) EMENTA:

Apresentação; Caracterização dos estudos de transportes e do processo global de levantamento de dados; Pesquisa de opinião. Tratamento e síntese dos dados; Estudos de estacionamento. Estudos de pólos geradores de tráfego; Atividades para o desenvolvimento do trabalho em grupo; Contagens volumétricas; Estudos de velocidade local. Brechas. Fluxo de saturação. Visibilidade; Estudos de tempo de percurso e atrasos: corredores e interseções; Atividades para o desenvolvimento do trabalho em grupo; Cadastro viário. Acumulação. Ocupação veicular; Atividades para o desenvolvimento do trabalho em grupo; Pesquisa de o/d; Pesquisa sobe-desce e de transporte coletivo; Seminário dos alunos.

4) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

AULA	TÓPICOS	OBSERVAÇÕES
1	Apresentação	
2	Caracterização dos Estudos de Transportes e do Processo Global de Levantamento de Dados	
3	Pesquisa de Opinião. Tratamento e Síntese dos Dados	
4	Estudos de Estacionamento. Estudos de Pólos Geradores de Tráfego	
5	Atividades para o Desenvolvimento do Trabalho em Grupo	
6	Contagens Volumétricas	
7	Estudos de Velocidade Local. Brechas. Fluxo de Saturação. Visibilidade	
8	Estudos de Tempo de Percurso e Atrasos: Corredores e Interseções	
9	Atividades para o Desenvolvimento do Trabalho em Grupo	
10	Atividades Para o Desenvolvimento Do Trabalho Em Grupo	
11	Pesquisa de O/D.	
12	Pesquisa de O/D.	
13	Pesquisa Sobe-Desce e de Transporte Coletivo	



14	Seminário dos Alunos	
----	----------------------	--

5) BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

01. Richardson, A.J.; Ampt, E.S.; Meyburg, A.H. (1995) Survey Methods For Transport Planning, Eucalyptus Press;
02. Czaja, R. & Blair, J. (1996) Designing Surveys: A Guide To Decisions And Procedures, Pine Forge Press;
03. Ite – Institute Of Transportation Engineers (1994) Manual Of Transportation Engineering Studies, Prentice Hall;
04. Cet-Sp (1982) Boletim Técnico N° 31.
05. Malhotra, N. K. (2006) Pesquisa De Marketing : Uma Orientação Aplicada. 4ª Edição. Bookman
06. Mcdaniel, C. & Gates, R. (2003) Pesquisa De Marketing. Thonson.
07. Stradling, S.G., J. Anable, M. Carreno (2007) Performance, Importance And User Disgruntlement: A Six-Step Method For Measuring Satisfaction With Travel Modes. Transportation Research Part A 41 (2007) 98–106.
08. Parra, M.C.; Portugal, L. S. (2007). Estratégias De Gerencia-Mento Da Mobilidade Para Um Campus Universitário: Caso Ufrj. Xxi Anpet - Congresso De Ensino E Pesquisa Em Transportes. 18 A 21 De Novembro. Panorama Nacional Da Pesquisa Em Transportes 2007. Rio De Janeiro, Rj. Cd-Rom.
09. Portugal, L.S. (2007) Transportes No Fundão: É Possível Melhorar? Publicação Interna. Pet-Coppe/Ufrj. Novembro.
10. Antp (1990) Gerenciamento De Transporte Público Urbano: Instruções Básicas. Volume 1. 5 Módulos. Antp. São Paulo.

6) CRITÉRIOS DE APROVAÇÃO

Verificar com o professor.