

## PTR2577- TRANSPORTE PÚBLICO URBANO

1º Semestre de 2014

### PLANO DE AULAS

Diagnóstico; aspectos do problema do transporte público;  
Qualidade dos serviços; visão do usuário; custo generalizado  
Caracterização espacial e temporal da demanda por transporte público  
Dimensionamento dos serviços de ônibus  
Custos e tarifas de serviços de ônibus  
Racionalização e melhoria dos serviços de ônibus  
Sistemas de ônibus de alta capacidade e desempenho (BRT – Bus Rapid Transit)  
Tecnologias de transporte coletivo

### AVALIAÇÃO

$$A = (P1+P2+T)/3$$

Onde: P1 e P2 são provas, T é nota de trabalho de campo em grupo

### DATAS DAS PROVAS

P1/2: 05/06,

Sub: 03/07

### BIBLIOGRAFIA

- ANTP **Transporte Humano**: cidades com qualidade de vida. 2.ed. São Paulo, 1999.
- Armstrong-Wrighth, A. **Public Transport in Third World Cities**, TRL, 1993.
- Black, A. **Urban Mass Transportation Planning**. McGraw-Hill, New York, 1995.
- EBTU **Tratamento Preferencial ao Transporte Coletivo por Ônibus**. Brasília, 1982 (Capítulo 2).
- Kittelson & Associates et al **Transit Capacity and Quality of Service**. TCRP Report 100. 2.ed. TRB, Washington, 2003.
- Levinson, H. et al. **Bus Rapid Transit**. TCRP Report 90 (vol. 1 e 2). TRB, Washington, 2003.
- Mercedez Benz do Brasil - **Sistemas de Transporte Coletivo Urbano por Ônibus**: Planejamento e Operação. MBB, 1987 (capítulos 2,3,5).
- Ministério dos Transportes **Cálculo de Tarifas de Ônibus Urbanos**: instruções práticas atualizadas. 2.ed. GEIPOT, Brasília, 1996.
- SEDU/PR e NTU **Prioridade para o Transporte Coletivo Urbano**: relatório técnico. Brasília, 2002.
- Strambi, O. e Guerra, K.M. **Notas de Aula sobre Modos de Transporte Público Urbano**, EPUSP, 1992.
- Vuchic, V.R. **Urban Transit**: operations, planning and economics. Wiley, 2005.
- Wright, L. e Hook, W. (eds.) **Manual de BRT – Bus Rapid Transit**: guia de planejamento. ITDP/Ministério das Cidades, Brasília, 2008.

## PTR2577- TRANSPORTE PÚBLICO URBANO

1º Semestre de 2014 – Programação de aulas

QUINTA 09:20 – 11:00		OBSERVAÇÕES
Dia	Aula	
20/02	TP1	
27/02	TP2	
06/03	TP3	
13/03	TP4	
20/03	TP5	
27/03	TP6	
03/04	TP7	
10/04	TP8	
17/04	Não há aula	Semana Santa
24/04	TP9	
01/05	Não há aula	Dia do Trabalho
08/05	TP10	
15/05	TP11	
22/05	TP12	
29/05	TP13	
05/06	<b>P1/2</b>	
12/06	Não há aula	Jogo do Brasil
19/06	Não há aula	Jogo SP/Corpus Christi
26/06	Não há aula	Jogo em São Paulo
03/07	<b>Apres./SUBS</b>	