



PLANO DA DISCIPLINA

Disciplina	362182 – Operação do Sistema de Transporte Público - Obrigatória																																																			
Curso	Pós-graduação em Transportes																																																			
Professor Responsável	Professor José Augusto Abreu Sá Fortes Sala: SG 12 1º andar e-mail: afortes@unb.br																																																			
Semestre	2015.2																																																			
Horário de aulas	Quarta-feira das 08h:00 as 09h:50																																																			
Local	Sala de Aula do Programa de Pós-graduação em transportes																																																			
Atendimento aos alunos	Agendar com o Professor ou por e-mail																																																			
Objetivos da Disciplina	Apresentar uma metodologia básica para o planejamento e a elaboração da programação de uma linha regular (ou conjunto de linhas de ônibus) de um sistema de transporte público de passageiros - STPP																																																			
Metodologia de Ensino	<i>Aulas expositivas, palestras e visita técnica a um sistema de transporte público de passageiros ou a uma empresa de transporte urbano de passageiros a ser definido.</i>																																																			
Programa	Na disciplina operação do sistema de transportes é iniciada abordando o conceito de planejamento. Porque planejar a operação? Segue pela apresentação de um roteiro para a elaboração de Plano de Transportes. O levantamento do diagnóstico do sistema existente, com a caracterização da oferta e o perfil da demanda manifesta. Elaboração do Plano Operacional e da programação da operação, que envolve a determinação da demanda, especificação da oferta, dimensionamento da linha e a avaliação da programação. Por fim, será apresentada uma metodologia para localização de paradas de ônibus.																																																			
Avaliação da Disciplina	<i>Formular uma estrutura pública hipotético- teórica para a organização do sistema de transporte (planejamento, gestão e fiscalização) ou uma estrutura hipotético-teórica de empresa privada para a prestação do serviço de transporte público</i>																																																			
Calendário de Atividades	<table border="1"><thead><tr><th>Aula</th><th>Data</th><th>Assunto</th></tr></thead><tbody><tr><td>01</td><td>Agosto</td><td>12</td><td rowspan="3">Apresentação da disciplina</td></tr><tr><td>02</td><td></td><td>19</td></tr><tr><td>03</td><td></td><td>26</td></tr><tr><td>04</td><td rowspan="4">Setembro</td><td>02</td><td rowspan="4"></td></tr><tr><td>05</td><td>09</td></tr><tr><td>06</td><td>16</td></tr><tr><td>07</td><td>23</td></tr><tr><td>08</td><td></td><td>30</td><td rowspan="3"></td></tr><tr><td>09</td><td rowspan="2">Outubro</td><td>07</td></tr><tr><td>10</td><td>14</td></tr><tr><td>11</td><td></td><td>21</td><td rowspan="4">Visita Técnica</td></tr><tr><td>12</td><td></td><td>28</td></tr><tr><td>13</td><td rowspan="2">Novembro</td><td>04</td></tr><tr><td>14</td><td>11</td></tr><tr><td>15</td><td></td><td>18</td><td rowspan="2">Avaliação Final da Disciplina</td></tr><tr><td>16</td><td></td><td>25</td></tr></tbody></table>	Aula	Data	Assunto	01	Agosto	12	Apresentação da disciplina	02		19	03		26	04	Setembro	02		05	09	06	16	07	23	08		30		09	Outubro	07	10	14	11		21	Visita Técnica	12		28	13	Novembro	04	14	11	15		18	Avaliação Final da Disciplina	16		25
Aula	Data	Assunto																																																		
01	Agosto	12	Apresentação da disciplina																																																	
02		19																																																		
03		26																																																		
04	Setembro	02																																																		
05		09																																																		
06		16																																																		
07		23																																																		
08		30																																																		
09	Outubro	07																																																		
10		14																																																		
11		21	Visita Técnica																																																	
12		28																																																		
13	Novembro	04																																																		
14		11																																																		
15		18	Avaliação Final da Disciplina																																																	
16		25																																																		
Bibliografia Recomendada	<ul style="list-style-type: none">• EBTU (1988) Gerência do Sistema de Transporte Público de Passageiros –STPP – Módulos de Treinamento - 8 vol. Empresa Brasileira dos Transportes Urbanos, Ministério da Habitação, Urbanismo e Meio Ambiente, Brasília, DF;• CET (1985) Análise e Dimensionamento da Oferta de Transportes por Ônibus.																																																			

	<p>Metodologia, boletim técnico nº 35. Companhia de Engenharia de Tráfego, Secretaria Municipal de Transportes –SMT/SP, SP;</p> <ul style="list-style-type: none">• Soares, N. B. (1985); Determinação de Itinerários de um Sistema de Transporte Coletivo através de Ônibus: Um Processo Aplicável em Cidades de Porte Médio, EBTU- Série Teses, Brasília, DF;• Cruz, J. A. (1999) Modelo de Determinação do Horário Econômico no Transporte Público de Passageiros, Tese de Doutorado, UFSC, Florianópolis, SC.
Informações Adicionais	

*Professor José Augusto Abreu Sá Fortes
Brasília, 12 de agosto de 2015.*