



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 12</td><td rowspan="3">Apresentação da disciplina</td></tr><tr><td>02</td><td>19</td></tr><tr><td>03</td><td>26</td></tr><tr><td>04</td><td>Setembro 02</td><td rowspan="5"></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>30</td></tr><tr><td>09</td><td>Outubro 07</td><td rowspan="4"></td></tr><tr><td>10</td><td>14</td></tr><tr><td>11</td><td>21</td></tr><tr><td>12</td><td>28</td><td>Visita Técnica</td></tr><tr><td>13</td><td>Novembro 04</td><td rowspan="4"></td></tr><tr><td>14</td><td>11</td></tr><tr><td>15</td><td>18</td></tr><tr><td>16</td><td>25</td><td>Avaliação Final da Disciplina</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	12	28	Visita Técnica	13	Novembro 04		14	11	15	18	16	25	Avaliação Final da Disciplina
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																																									
12	28		Visita Técnica																																							
13	Novembro 04																																									
14	11																																									
15	18																																									
16	25		Avaliação Final da Disciplina																																							
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.*