



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE TECNOLOGIA
Departamento de Transportes

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Sistemas de Transportes						Código: TT046	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: NÃO HÁ		Co-requisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EAD () CH em EAD: _____			
CH Total: 60 CH Semanal: 04	Padrão (PD): X	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
EMENTA							
1. Introdução aos Sistemas de Transportes; 2. Modalidades de Transportes; 3. Transporte Intermodal; 4. Características Geométricas das Vias de Transportes; 5. Características Técnicas dos Veículos de Transportes; 6. Terminais de Cargas e Passageiros; 7. Características de Operação das Modalidades de Transportes; 8. Administração dos Transportes no Brasil; 9. Inventário dos Transportes no Brasil; 10. Política de Transportes. 11. Projeção da Demanda de Transporte de Cargas e Passageiros							

**OBS (1): ao assinalar a opção CH em EAD, indicar a carga horária que será à distância.*



Documento assinado eletronicamente por **MARCIA DE ANDRADE PEREIRA BERNARDINIS, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 29/10/2018, às 13:55, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **GARRONE RECK, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 12/11/2018, às 10:35, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **1333533** e o código CRC **5282BE31**.

Art. 9º da Resolução 30/90 – CEPE

Padrão (PD): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente nos espaços de aprendizagem considerados padrão para as modalidades de ensino presencial e de educação à distância (EAD).

Laboratório (LB): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em espaços de aprendizagem estabelecidos com infraestrutura especializada, tais como laboratórios, oficinas e estúdios.

Campo (CP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente mediante atividades de campo.

Estágio (ES): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em ambientes de trabalho mediante estágios regulados pela Lei nº 11.778, de 25 de setembro de 2008.

Orientada (OR): conjunto de estudos e atividades direcionados à vivência na atuação acadêmica e/ou profissional, em seus mais amplos aspectos, desenvolvidos em espaços educacionais internos e/ou externos à UFPR, com a participação direta de docente responsável.

Práticas Específicas (PE): conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes que apresentem restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exijam controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

Estágio de Formação Pedagógica (EFP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidas fundamentalmente no âmbito da educação básica, sob a forma de “práticas de docência” e “práticas pedagógicas de organização do trabalho escolar”, envolvendo a orientação direta docente em ações que vão desde a intermediação no acordo de colaboração entre a UFPR e os estabelecimentos de ensino, até o acompanhamento sistemático e processual do planejamento, da execução e da avaliação das atividades desenvolvidas pelos licenciandos, o que requer o contato contínuo e presencial do professor nos diferentes campos de estágio e conseqüentemente a limitação de alunos por turma.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

Morlok, Edward K. Introduction to transportation engineering and planning. Mc Graw-Hill, 1978.

Rodrigues, P.R.A. Introdução aos Sistemas de Transporte no Brasil e à Logística Internacional, 2007

Keedi, S. Transportes, Unitização e Seguros Internacionais de Carga. 3 Ed. Aduaneiras, 2007

Vieira, G.B.B. Transporte Internacional de Cargas, 2 Ed. Aduaneiras, 2007

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

TOURINHO, Luiz Carlos Pereira. Doze Aulas sobre Transportes. UFPR, Departamento de Transportes, Curitiba, 1979.

Revistas dos Transportes Públicos, Associação Nacional de Transportes Públicos - ANTP.

Boletins Técnicos da CET - Companhia de Engenharia de Tráfego de São Paulo.

HAY, William W. An introduction to transportation engineering. New York, John Wiley & Sons, 1977.

VUCHIC, Vukam R. Urban public transportation systems and technology. Univ. Pennsylvania - Prentice Hall, 1981.

NOVAES, Antonio Galvão. Sistemas de Transportes. Vol.1 - Análise da Demanda, Vol. 2 - Análise da Oferta e Vol. 3 - Equilíbrio Oferta-Demanda. São Paulo. Editora Edgard Blücher Ltda. 1986.

HUTCHINSON, B.G. Princípios de planejamento de sistemas de transporte urbano. Rio de Janeiro. Guanabara Dois. 1979.

Ulisséa Neto, I. Notas de aula da disciplina "Sistemas de Transportes". Curso de Graduação em Engenharia Civil. UFSC. 1997.

Revistas da CNT, Confederação Nacional de Transportes.

Revistas da ANPET. Associação Nacional de Pesquisas e Ensino em Transportes.

DNER. Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. Manual de Implantação de Terminais Rodoviários de Passageiros.

DNER. Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. Manual de Implantação de Terminais Rodoviários de Cargas.

Akaha, Tsuneo (ed.). International handbook of transportation policy. Westport, Greenwood, 1990.

Tolley, Rodney; Turton, Brian. Transport systems, policy and planning: A geographical approach. Burnt Mill, Londman, 1995.

Ministério dos Transportes. Relatórios Anuais.

Brina, Helvécio Lapertosa. Estradas de Ferro. Livros Técnicos e Científicos, 1982.

Normas e Instruções de Via Permanente. RFFSA.

Revistas Portos e Navios. 20.EPA. Environmental Protection Agency. Indicators of the Environmental Impacts of Transportation, 1996.

