



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE TECNOLOGIA

Coordenação do Curso de Engenharia Civil
Departamento de Transportes

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: GESTÃO DE TRANSPORTE E FROTAS				Código: TT542			
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(x) Semestral Modular () Anual ()					
Pré-requisito:		Co-requisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EAD ()) CH em EAD:			
CH Total: 60h CH Semanal: 4h	Padrão (PD): 60h	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):

EMENTA

Abordagem dos principais instrumentos que contribuem para a melhoria na gestão das frotas e para a modernização dos recursos disponíveis, aspectos de legislação e novas tecnologias de transportes. Questões relacionadas ao dimensionamento, operação e renovação de frotas, especificação de veículos, custos, planejamento da manutenção, acomodação de cargas e passageiros, além da aplicação de inovações tecnológicas no setor de transportes.

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



Documento assinado eletronicamente por **GARRONE RECK, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES - TC**, em 18/09/2026, às 13:14, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4363745** e o código CRC **F92530C0**.

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 consequentemente a limitação de alunos por turma.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

VALENTE, Amir Mattar; PASSAGLIA, Eunice; NOVAES, Antonio Galvão. **Gerenciamento de transporte e frotas**. São Paulo: Pioneira: CNT: IDAQ, 1997.

RODRIGUES, Paulo Roberto Ambrósio. **Introdução aos sistemas de transporte no Brasil e à logística**

internacional. São Paulo: Aduaneiras, 2000. 148 p.

CAIXETA-FILHO, José Vicente; MARTINS, Ricardo Silveira (org.). **Gestão logística do transporte de cargas.** 1. ed São Paulo: Atlas, c2001. 296 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

ALVARENGA, Antonio Carlos; NOVAES, Antonio Galvão. **Logística aplicada: suprimento e distribuição física.** 3. ed. São Paulo: Blucher, 2000.

BALLOU, Ronald H. **Logística empresarial:** transportes, administração de materiais e distribuição física. São Paulo: Atlas, 1993. 388p.

BALLOU, Ronald H. **Gerenciamento da cadeia de suprimentos:** logística empresarial. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.

BARAT, Josef. **Logística, transporte e desenvolvimento econômico.** São Paulo: CLA, 2007.

CAIXETA-FILHO, José Vicente; MARTINS, Ricardo Silveira (org.). **Gestão logística do transporte de cargas.** 1. ed São Paulo: Atlas, c2001. 296 p.

CHRISTOPHER, Martin. **Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos:** estratégias para a redução de custos e melhoria dos serviços. São Paulo: Pioneira, c1999.

CIRCULAÇÃO, transportes e logística: diferentes perspectivas. 1. ed São Paulo: Outras Expressões, 2011. 618 p.

GERENCIA de transporte e frotas na operação de equipamentos e movimentação de cargas. São Paulo: Pioneira, 1978.

KEEDI, Samir. **Transportes, unitização e seguros internacionais de carga:** prática e exercícios. 4. ed São Paulo: Aduaneiras, 2008. 284 p.

LEITE, José Geraldo Maderna; MARTINS, Luís Carlos Pinto; CLEMENTE, Ademir. **Curso de logística de transporte de carga.** Curitiba: UFPR: Volvo, [19--].

NOVAES, Antonio Galvão. **Métodos de otimização:** aplicações aos transportes. São Paulo: Blucher: TRANSESP, 1978.

ROSA, Rodrigo de Alvarenga. **Gestão de operações e logística I.** 2.ed Florianópolis: UFSC/Departamento de Ciencias da Administração: CAPES: UAB, 2012.

UELZE, Reginald; SCHOEPS, Wolfgang; UELZE, Reginald. **Logística empresarial: uma introdução a administração dos transportes.** São Paulo: Pioneira, 1974. 292p.

