

	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
	SETOR DE TECNOLOGIA
	Coordenação do Curso de Engenharia Civil Departamento de Transportes

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Gerenciamento de Obras Viárias	Código: TT541
--	---------------

Natureza: ☐ Obrigatória ☒ Optativa	☒ Semestral ☐ Anual ☐ Modular
---	---

Pré-requisito:	Co-requisito: Pavimentação / Infraestrutura viária	Modalidade: ☐ Presencial ☒ Totalmente EAD ☐ CH em EAD: _____
----------------	--	---

CH Total: 45 CH Semanal: 3	Padrão (PD): 25	Laboratório (LB): 5	Campo (CP): 5	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE): 10	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
---	--------------------	------------------------	------------------	------------------	--------------------	-----------------------------------	--

EMENTA Aprimorar os conhecimentos sobre gerenciamento, planejamento e controle de qualidade de obras viárias. Abordar os processos de avaliação técnica e econômica das atividades de pavimentação e conservação de vias urbanas e rodovias. Apresentar os procedimentos e programas para a gestão de empreendimentos viários no âmbito de órgãos públicos e empresas privadas.
--

**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 13:24, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **9241894** e o código CRC **D475783B**.

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)

- 1- MATTOS, A.D. **Planejamento e controle de obras**. São Paulo: Editora Oficina de Textos. 2019.
- 2- PESSOA JR, E. **Manual de obras rodoviárias e pavimentação**. São Paulo: Editora Oficina de Textos. 2019.
- 3- HASS, R. HUDSON, W. R, ZANIEWSKI, J. P. **Modern Pavement Management**. Florida / USA: Krieger Publishing Management. 1994.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

- 1- DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES (BRASIL). **Manual de Restauração de Pavimentos Asfálticos**. Rio de Janeiro: Publicação IPR-720, 2006. Disponível em https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/ipr/coletanea-de-manuais/vigentes/720_manual_restauracao_pavimentos_afalticos.pdf. Acesso em 07/06/22.
- 2- DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES (BRASIL). **Manual de Gerência de Pavimentos**: Rio de Janeiro: Publicação IPR-745. 2011. Disponível em https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/ipr/coletanea-de-manuais/vigentes/745_manual_de_gerencia_de_pavimentos.pdf. Acesso em 07/06/22.
- 3- DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES (BRASIL). **Manual de Conservação Rodoviária**. Rio de Janeiro: Publicação IPR-710. 2005. Disponível e, https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/ipr/coletanea-de-manuais/vigentes/710_manual_de_conservacao_rodoviaria.pdf. Acesso em 07/06/22.
- 4- DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT. **Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes**. Brasília: 2017. Disponível em <https://www.gov.br/dnit/pt-br/assuntos/planejamento-e-pesquisa/custos-e-pagamentos/custos-e-pagamentos-dnit/sistemas-de-custos/sicro/manuais-de-custos-de-infraestrutura-de-transportes>. Acesso em 07/06/22
- 5- HDM GLOBAL. **The Highway Development and Management Series**. Paris/França. 2006.