

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

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Introdução à Engenharia de Segurança do Trabalho	Código: TT545
--	---------------

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

Pré-requisito:	Co-requisito:	Modalidade: ☒ Presencial ☐ Totalmente EAD ☐) CH em EAD: _____
----------------	---------------	---

CH Total: 60 CH Semanal: 4	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
---	-----------------	-------------------	-------------	---------------	-----------------	--------------------------	---------------------------------------

EMENTA 1)Apresentação da Disciplina; 2)Introdução à Engenharia e Higiene do Trabalho; 3)Estudo de Causas dos Acidentes do Trabalho; 4)Acidentes do Trabalho; 5)Avaliação dos Acidentes do Trabalho; 6)Mapeamento de Riscos; 7)Saúde Ocupacional; 8)Higiene do Trabalho.

*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 13:25, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **9242787** e o código CRC **FDF29772**.

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) FÉLIX, Maria Cristina (Coord.); MOREIRA, Jófilo (Rev.), Lima Júnior ... [et al.]. **Engenharia de Segurança do Trabalho na Indústria da Construção** – 2ª. ed. – São Paulo: Fundacentro, 2011.
- 2) ROUSSELET, Edison da Silva; FALCÃO, Cesar. **Segurança na obra: Manual Técnico de Segurança do trabalho em edificações prediais** - 1ª ed. - coeditora: SOBES-RIO, 1999.
- 3) **Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho – Legislação. MINISTÉRIO DO TRABALHO E DA PREVIDÊNCIA, 2022**, <https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/composicao/orgaos-especificos/secretaria-de-trabalho/inspecao/seguranca-e-saude-no->

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

- 1) BARBOSA FILHO, Antônio Nunes. E-Book – **Segurança do Trabalho na Construção Civil** - 1ª. ed. - **Editora: Atlas, 2015.**
- 2) HOEPPNER, Marcos Garcia. **Normas Regulamentadoras Relativas à Segurança e Medicina do Trabalho** - 2ª. ed. – Editora Cone, 2012.
- 3) EQUIPE, Atlas. **Segurança e Medicina do Trabalho** - 87ª.ed., Editora Atlas, 2022.
- 4) SÃO LUIZ, Francisco de. **Segurança e Medicina do Trabalho** – 24ª. ed., Saraiva Editora, 2022
- 5) MOHAI SZABO JÚNIOR, Adalberto, **Manual de Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho** - 12a.ed., Editora Reedel, 2018.