



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

**Ficha 2 (variável)**

Disciplina: Introdução à Engenharia de Segurança do Trabalho						Código: TT068	
Natureza: ( ) Obrigatória ( x ) Optativa			( x ) Semestral      ( ) Anual      ( ) Modular				
Pré-requisito: Não Tem		Co-requisito:		Modalidade: ( x ) Presencial    ( ) Totalmente EAD    ( ) CH em EAD:			
CH Total: 60 h CH Semanal: 04 h	Padrão (PD): 04 h	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):

**EMENTA**

Estudo das Normas Regulamentadoras (NR's) de Segurança e Higiene do Trabalho, emitidas pelo Ministério do Trabalho e suas orientações e consequências no Trabalho da Construção Civil em geral, criando no Profissional Engenheiro uma atitude pró-ativa para evitar e reduzir acidentes e doenças do trabalho para os profissionais nas obras.

**PROGRAMA**

Introdução a Engenharia de Segurança no Trabalho, Higiene no Trabalho, Estudos de todas as Normas regulamentadoras do Trabalho desde a NR-1 até a NR-36, exposição pelos alunos e discussão em sala de aula após apresentação, relatando os equipamentos individuais (EPI's) e coletivos (EPC's) de segurança no trabalho utilizados e recomendados pelas normas regulamentadoras, incidência de multas e outras determinações legais, incluindo exemplos práticos. Trabalho de fechamento da disciplina demonstrando a estatística de acidentes de trabalho na Construção Civil e suas consequências para a Economia tanto da Empresa como do País.

**OBJETIVO GERAL**

Prover o profissional de Engenharia Civil de conhecimento das Normas Regulamentadoras de Segurança e Higiene no Trabalho, e criar uma ação pró-ativa na obrigação do uso de EPI's e EPC's de acidentes e doenças profissionais na atividade da Construção Civil.

**OBJETIVO ESPECÍFICO**

Propiciar que Profissional de Engenharia Civil seja um agente de redução de acidentes e doenças profissionais na Construção Civil.

**PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS**

A disciplina será ministrada com auxílio de recursos áudio-visual, exposição pelo professor e por trabalhos individuais realizados pelos alunos. Exposição verbal pelo professor, seguida de debate e exemplos de acidentes e doenças profissionais passíveis de ocorrer em função da falta de uso de equipamentos individuais e coletivos de segurança, em sala de aula após a apresentação.

**FORMAS DE AVALIAÇÃO**

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)**

1. **Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho – Legislação download disponível no site o Ministério do Trabalho – FUNDACENTRO**
2. Engenharia de Segurança do Trabalho na Indústria da Construção: Acessos Temporários de Madeira: Medidas de Proteção Contra Quedas de Altura: Instalações Elétricas Temporárias em Canteiros de Obras - **Coordenadora:** Maria Christina Félix - **Legislação download disponível no site o Ministério do Trabalho – FUNDACENTRO**
3. **A Segurança na Obra** - Manual Técnico de Segurança do Trabalho em Edificações Prediais – Edison da Silva Rousselet e Cesar Falcão – CREA-RJ/SOBES-RIO

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)**

- 1- Segurança do Trabalho na Construção Civil - Filho, Antônio Nunes Barbosa - Editora Atlas
- 2- Normas Regulamentadoras Relativas à Segurança e Medicina do Trabalho - [Marcos Garcia Hoepfner](#) – Editora Cone
- 3- Segurança e Medicina do Trabalho - Autor - Equipe Atlas - Atlas - 78a. Edição
- 4- Segurança e Medicina do Trabalho - Autor Francisco de São Luiz - Saraiva Editora
- 5- Manual de Segurança e Medicina do Trabalho - Autor ADALBERTO MOHAI SZABO JUNIOR - Editora Reedel

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



Documento assinado eletronicamente por **WILSON PAULO BETTEGA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 08/11/2018, às 17:20, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **1334415** e o código CRC **D87A610D**.