



Ficha 2 (variável)

Disciplina: Engenharia de Segurança Código: DEE300

Natureza:
(X) Obrigatória () Semestral () Anual () Modular
() Optativa

Pré-requisito: Co-requisito: Modalidade: () Presencial () Totalmente EAD () CH em EAD:

CH Total: 30	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB):	Campo (CP): 00	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
CH Semanal: 02							

EMENTA

- Introdução e conceito de segurança. Normalização de legislação específica sobre segurança no trabalho. Órgãos relacionados à segurança no trabalho. Análise de estatística de riscos e acidentes. SESMT e CIPA. Mapa de Riscos Ambientais. Sistemas preventivos e sistemas de combate a incêndios. Gerência de Riscos. Equipamentos de proteção individual. Segurança em altura. Proteção de máquinas, equipamentos e ferramentas. Segurança e Saúde na Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal e Aquicultura, Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho (LTCAT)

PROGRAMA

Introdução e conceito de segurança. Normalização de legislação específica sobre segurança no trabalho. Órgãos relacionados à segurança no trabalho. Análise de estatística de riscos e acidentes. SESMT e CIPA. Mapa de Riscos Ambientais. Sistemas preventivos e sistemas de combate a incêndios. Gerência de Riscos. Equipamentos de proteção individual. Segurança em altura. Proteção de máquinas, equipamentos e ferramentas. Segurança e Saúde na Agricultura, Pecuária, Silvicultura, Exploração Florestal e Aquicultura, Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho (LTCAT).

OBJETIVO GERAL

O aluno deverá ter noções de segurança no ambiente de trabalho e na execução de projetos

OBJETIVO ESPECÍFICO

Conhecer os aspectos técnicos da segurança no trabalho no ambiente de trabalho

Reconhecer e analisar a segurança na execução de projetos

Zelar para segurança de trabalhadores subordinados.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

- Utilização de quadros e recursos audiovisuais para as aulas expositivas.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será processual de forma a acompanhar a realização das atividades assíncronas ao longo da disciplina. A disciplina contará com duas avaliações sendo realizadas a média entre elas para média final.

A frequência será contabilizada de acordo com a realização das atividades disponibilizadas via Moodle de forma assíncrona.

Critério de aprovação:

- Frequência \geq 75%;
- Média \geq 70 (ou \geq 50 em caso de exame).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

BARSANO, Paulo Roberto. Higiene e segurança do trabalho. 1. ed. São Paulo: Erica, 2014. 128 p., il. Inclui referências. ISBN 9788536506074.

TAVARES, Jose da Cunha. Noções de prevenção e controle de perdas em segurança do trabalho. 8 ed. São Paulo: Ed. SENAC, 2010. 165 p., il., 25 cm. Bibliografia: p. 123-124.

MANUAIS DE LEGISLAÇÃO ATLAS. Segurança e Medicina do Trabalho. 78ª. ed. São Paulo: Atlas, 2017.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ABNT NBR 6023, GESTÃO de segurança, saúde e meio ambiente do trabalho rural. Brasília, DF: ABRAPA, 2009. 17 p., il.

CAMISASSA, Mara Queiroga. Segurança e saúde no trabalho: NRs 1 a 36 comentadas e descomplicadas. – Rio de Janeiro: Forense; São Paulo: Método:p. 909, e-book 2015.

MORAES, G. A. Legislação de Segurança e Saúde Ocupacional. Rio de Janeiro: Gerenciamento Verde Editora e Livraria Virtual, 2007.

MTE (Ministério do Trabalho e Emprego) NR-35 TRABALHO EM ALTURA COMENTADA. Brasília/DF, p.46, e-book, 2013.

SALIBA, Tuffi Messias et al. Insalubridade e Periculosidade: Aspectos Técnicos e Práticos. 2 ed. São Paulo: Editora LTR, 1998.

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



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS EDUARDO ZACARKIM, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 26/11/2021, às 14:18, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4068324** e o código CRC **10697FD3**.