
Código: BiTiGST.021

Disciplina: Segurança do Trabalho

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 33.2	Prática: 0	Total: 33.2

Ementa:

A segurança do trabalho; Histórico da segurança do trabalho; Conceitos e objetivos; Acidente de trabalho: conceito legal; Tipos de acidentes de trabalho; Causas do acidente de trabalho; Classificação dos acidentes de trabalho; Consequência do acidente de trabalho; Procedimentos legais em caso de Acidente de Trabalho (CAT, Benefícios); SESMT – Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho: composição, dimensionamento, atribuições e responsabilidades; Medidas de proteção: coletivas e individuais; Equipamentos de proteção individual – EPI's; Inspeção de segurança: Tipos; Responsabilidade; Relatórios; Investigação de acidentes; CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes: NR-05; Mapa de risco; Instalações elétricas inadequadas ou defeituosas; Insalubridade e Periculosidade, Norma de cor na Segurança do Trabalho – NR-26; Conceitos Gerais das NRs 33 e 35. Princípios de combate a incêndios: extinção; Extintores; Elementos de combate ao fogo; Noções de primeiros socorros – conceitos básicos.

Objetivo Geral:

Apresentar aos alunos as atividades de prevenção de acidente do trabalho e doença ocupacional. Preparar o aluno para atuar na melhoria das condições ambientais de trabalho, visando garantir perfeita integração homem/trabalho.



Objetivo Específico:

1. Desenvolver o conhecimento das principais técnicas utilizadas no âmbito da Higiene e Segurança do Trabalho;
 2. Conhecer as Normas Regulamentadoras – NR, relativas à Segurança e Medicina do Trabalho;
 3. Apresentar os principais equipamentos de proteção individual e coletiva e seus usos;
 4. Conhecer as principais abordagens da Qualidade de Vida no Trabalho;
 5. Desenvolver o conhecimento das principais técnicas de prevenção e combate a incêndios e emergências.
-

Bibliografia Básica:

- CARDELLA, B. **Segurança no Trabalho e prevenção de acidentes: uma abordagem holística**. Editora Atlas. 2006. Número de referência: 363.11 C266
- BARBOSA FILHO, Antonio Nunes. **Segurança do trabalho & gestão ambiental**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2011. Número de referência: 363.11 B238s
- SALIBA, T. M. **Curso básico de segurança e higiene ocupacional**. São Paulo: LTr, 2015. Número de referência: 363.11 S165c
-

Bibliografia Complementar:

- SEGURANÇA e medicina do trabalho**. 74. ed. São Paulo: Atlas, 2014. Número de referência: 363.11 S456
- SZABÓ JÚNIOR, Adalberto Mohai. **Manual de segurança, higiene e medicina do trabalho**. 10. ed., atual. São Paulo: Rideel, 2016. Número de referência: 363.11 S996m
- GONÇALVES, E. A. **Manual de segurança e saúde no trabalho**. 3. ed. São Paulo: LTr, 2006. Número de referência: 363.11 G635m
- OLIVEIRA, Cláudio A. Dias de. **Passo a passo dos procedimentos técnicos em segurança e saúde no trabalho: micro, pequenas, médias e grandes empresas**. São Paulo: LTr, 2002. Número de referência: 363.11 O48p
- DUL, Jan; WEERDMEEESTER, Bernard. **Ergonomia prática**. 3ª. ed. rev. e ampl. São Paulo: Edgard Blücher, 2012. Número de referência: 620.82 D878e