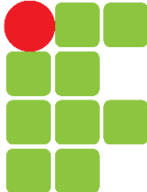


9.2.15 Disciplina: Segurança do Trabalho

 <p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA MATO GROSSO Campus Cuiabá</p>	EMENTA
	Departamento de Ensino Área de Eletroeletrônica Técnico em Eletroeletrônica Integrado

IDENTIFICAÇÃO:

DISCIPLINA:	PERÍODO	CARGA HORÁRIA
Segurança do Trabalho	2º Ano	34 horas

OBJETIVO:

Conhecer as principais leis e normas relativas a segurança do trabalho, direitos e deveres. Identificar os principais dispositivos de proteção individual e coletiva. Conhecer os principais riscos relativos a profissão, assim como, meios de prevenção.

EMENTA:

A Segurança do Trabalho no contexto Histórico. A evolução da Legislação Prevencionista. Conceitos (Segurança do Trabalho; Acidente de Trabalho: Conceito Legal e Prevencionista; Ato Inseguro versus Condição Insegura; Responsabilidade Civil e Criminal nos Acidentes de Trabalho). Normas Regulamentadoras de Saúde e Segurança do Trabalho. Segurança em Eletricidade (Definição de Choque Elétrico; Acidentes de Origem Elétrica e Riscos Adicionais; Medidas de Controle do Risco Elétrico; Zona Controlada e Zona de Risco; Segurança nas Normas Técnicas Brasileiras (NBRs); Qualificação, Habilitação, Capacitação e Autorização). Técnicas de Análise de Riscos, Combate a Incêndio e Planejamento de Ações em Emergências (Triângulo do Fogo; Elementos Extintores e Combate a Princípio de Incêndio; Legislações e Normas Técnicas de Combate a Incêndio (CBM); Brigadas de Emergência). Suporte Básico a Vida (Primeiros Socorros). Higiene do Trabalho (Critérios Qualitativos dos Riscos; Riscos Físicos; Riscos Químicos; Riscos Biológicos; Critérios Quantitativos dos Riscos; Instrumentos de Medição; Mapa de Riscos). Doenças Ocupacionais (Saúde Ocupacional; Saúde do Trabalhador; Principais Doenças Ocupacionais). Insalubridade e Periculosidade; Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA). Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT). Condições Ergonômicas, Higiênicas e de Conforto nos Locais de Trabalho. Programas de Prevenção em Segurança do Trabalho (PCMSO; PPRA); LTCAT. Meio Ambiente (Gerenciamento de Resíduos Sólidos; Resíduos Líquidos; Agentes Poluidores; Coleta Seletiva; Sustentabilidade Ambiental). Classificação dos riscos ambientais (Ruídos; Vibrações; Calor; Frio; Pressões anormais; Higiene das radiações; Radiação). Qualidade de Vida (Alcoolismo; Tabagismo; Fumante Passivo; Ginástica Laboral).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. SALIBA, Tuffi Messias; PAGANO, Sofia c. Reis Saliba. *Legislação de Segurança, Acidente do Trabalho e Saúde do Trabalhador*. São Paulo SP: LTR, 2013.

2. GONÇALVES, Edwar Abreu. *Manual de segurança e saúde no trabalho*. 2ª ed. São Paulo SP: LTR, 2003.
3. LATANCE JÚNIOR, Sérgio. *CIPA, Comissão Interna de Prevenção da Acidentes: organização e administração: NR-05 - comentada e atualizada*. São Paulo SP: LTR, 2001.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. BARROS, Benjamim Ferreira de; GUIMARÃES, Elaine Cristina de Almeida; BORELLI, Reinaldo et. al. *NR-10: guia prático de análise e aplicação*. 1 ed. São Paulo SP: Érica, 2010.
2. SAMPAIO, José Carlos de Arruda. *PCMAT: programa de condições e meio ambiente do trabalho na indústria da construção*. SÃO PAULO: PINI - SINDUSCON - SP, 1998.
3. BARBOSA FILHO, Antonio Nunes. *Segurança do trabalho e gestão ambiental*. São Paulo SP: Atlas, 2011.
4. ROUSSELET, Edison da Silva; FALCÃO, Cesar. *A segurança na obra: manual técnico de segurança do trabalho em edificações prediais*. Rio de Janeiro RJ: Interciência, 1999.
5. BRASIL. MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO. *Curso técnico de segurança do trabalho*. Brasília DF: Ministério da Educação e Cultura.