



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MEC-SETEC
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
CAMPUS CUIABÁ – OCTAYDE JORGE DA SILVA
DEPARTAMENTO DA ÁREA DE ELETROELETRÔNICA
COORDENAÇÃO DE ELETROTÉCNICA

Ementas das disciplinas Curso de Eletrotécnica Subsequente

SEGURANÇA DO TRABALHO

Carga Horária

34 horas (2 aulas/semana)

Ementa

Surgimento da Segurança do Trabalho; A Revolução Industrial e o surgimento das doenças ocupacionais; Mudanças do trabalho artesanal para o industrial; As Normas Regulamentadoras e a CLT; Vantagens e Responsabilidades na Segurança do Trabalho; Vantagens na Preservação da Integridade do Trabalhador e no aumento da produção industrial; Responsabilidades da Segurança do Trabalho – NR 4 SESMT; Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – NR5; Acidente do trabalho; Prevenção de incêndio; Primeiros socorros; Instalações e serviços em eletricidade - NR 10; Equipamentos de Proteção Individual; Programa de Condições e Meio Ambiente do Trabalho – PCMAT; Programa de Prevenções de Riscos Ambientais.

Bibliografia

- i. Segurança e Medicina do Trabalho – NRS, 1ª edição, São Paulo, editora ATLAS, 2001.
- ii. BARBOSA FILHO e NUNES, Antônio. Segurança do Trabalho & Gestão Ambiental 1ª edição, São Paulo, editora ALTAS, 2001;
- iii. AYRES, Dennis de Oliveira. Manual de Prevenção de Acidentes do Trabalho, 1ª edição, São Paulo, ATLAS, 2001.