

## PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

### DISCIPLINA: HIGIENE E SEGUR. NO TRABALHO

**Código:** ELE045

**Carga Horária:** 40

**Número de Créditos:** 2

**Código pré-requisito:**

**Semestre:** S1

**Nível:** Técnico Modular

### EMENTA

Histórico da Legislação de Segurança do Trabalho no Brasil e no Mundo; Leis Trabalhistas (CLT Arts:166 e 195); Leis Previdenciárias; SESMT; CIPA – organização, funcionamento, legislação NR –05; Análise da NR 06; P.P.R.A; Instalações e Serviços em Eletricidade; Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais; Utilização de caldeiras e vasos de pressão; NORMAS Técnicas – NRs 15 e 16; Máquinas Operatrizes; Instalações Hidráulicas; Soldas: elétrica, oxi-acetileno, MIG, MAG; Proteção contra incêndios; Cor e sinalização de Segurança NR – 26.

### OBJETIVO

Conhecer a legislação e normas técnicas para desempenhar conscientemente a função.

Interpretar a legislação trabalhista e previdenciária.

Identificar os riscos ambientais visando a saúde e a integridade dos trabalhadores.

Avaliar a organização e funcionamento da CIPA e SESMT.

Planejar treinamentos específicos sobre combate a sinistros.

Selecionar os tipos de sinalização e os dispositivos de segurança na indústria.

Elaborar relatórios

### PROGRAMA

Histórico da Legislação de Segurança do Trabalho no Brasil e no Mundo

Leis Trabalhistas (CLT Arts:166 e 195).

Leis Previdenciárias.

SESMT

CIPA – organização, funcionamento, legislação NR –05.

Análise da NR 06.

P.P.R.A

Instalações e Serviços em Eletricidade.

Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais.

Utilização de caldeiras e vasos de pressão.

NORMAS Técnicas – NRs 15 e 16

Máquinas Operatrizes.

<p>Instalações Hidráulicas.</p> <p>Soldas: elétrica, oxi-acetileno, MIG, MAG.</p> <p>Proteção contra incêndios.</p> <p>Cor e sinalização de Segurança NR – 26.</p>	
<b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>	
<p>Aula expositiva</p> <p>Aula práticas</p>	
<b>AVALIAÇÃO</b>	
<p>Prova escrita, oral,relatórios, trabalhos escritos.</p>	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
<p>Manuais de Legislação Segurança e Medicina do Trabalho 51ª Edição Editora Atlas 2002</p> <p>Revista Proteção e CIPA</p> <p>Consolidação das Leis do Trabalho (CLT)</p> <p>Constituição Federativa do Brasil 1988</p> <p>Introdução à Engenharia de Segurança do Trabalho -FUNDACENTRO</p> <p>Segurança e Medicina do Trabalho LTr Edwar Abreu Gonçalves</p> <p>Normas Técnicas - ABNT</p>	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>	
<div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	
<b>Coordenador do Curso</b>	<b>Setor Pedagógico</b>