### DIRETORIA DE ENSINO COORDENAÇÃO DO CURSO: TÉCNICO INTEGRADO EM TELECOMUNICAÇÕES PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

| DISCIPLINA: HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO (HST)  |                            |  |  |  |
|----------------------------------------------------|----------------------------|--|--|--|
| Código:                                            | 01.105.67                  |  |  |  |
| Carga Horária Total: 40 HORAS                      | CH Teórica: 40 CH Prática: |  |  |  |
| CH - Prática como Componente Curricular do ensino: |                            |  |  |  |
| Número de Créditos:                                | 2                          |  |  |  |
| Pré-requisitos: .                                  | Não tem.                   |  |  |  |
| Semestre:                                          | 5                          |  |  |  |
| Nível:                                             | Ensino Médio               |  |  |  |

#### **EMENTA**

Introdução e Histórico da Higiene e Segurança do Trabalho. Conceitos de Higiene e Equiparações de Acidente de Trabalho. Métodos de Prevenção de Acidentes de Trabalho e Reconhecimento de Riscos Ambientais. Segurança em Laboratórios. Noções de Primeiros Socorros. Prevenção e Combate a Incêndios.

### **OBJETIVO**

- Propiciar ao aluno os conhecimentos básicos quanto às noções de Higiene e Segurança do Trabalho, conforme Legislação e Normas Vigentes;
- Conscientizar os alunos sobre as causas de Acidentes de Trabalho e os Métodos de Prevenção, visando sua aplicação na atividade profissional;
- Conhecer os procedimentos de primeiros socorros;
- Capacitar os alunos para prevenção e combate a incêndios em indústrias e outros locais de trabalho.

•

# **PROGRAMA**

#### 1. Introdução à Higiene e Segurança do Trabalho

- Histórico da Higiene e Segurança do Trabalho

#### 2. Acidentes de Trabalho

- Definição e equiparações conforme Legislação vigente
- Direitos do trabalhor Acidentados.
- Estatísticas, causas e custos dos acidentes.

### 3. Métodos de Prevenção de Acidentes de Trabalho

- Normas Regulamentadoras
- Programa de prevenção de riscos ambientais (PPRA) e Mapa de Riscos
- Serviço Especializado de Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho -

#### **SESMT**

- Comissão Interna de Prevenção de Acidentes CIPA
- Equipamento de Proteção Individual (EPI) X Equipamento de Proteção Coletiva

(EPC).

- Sinalização de Segurança
- Ergonomia
- 4. Segurança de Laboratórios
- 5. Noções de Primeiros Socorros
- 6. Prevenção e Combate a Incêndios

### METODOLOGIA DE ENSINO

Visando a concretização dos objetivos propostos e conteúdos previstos para o curso em questão, os encontros presenciais desenvolver-se-ão, com aulas expositivas dialogadas, privilegiando os pressupostos e concepções teóricas sobre a Higiene e Segurança do Trabalho. Utilização de metodologias didáticas que possibilitem momentos de interação, participação dos alunos, por meio de discussões e problematização de temáticas, tais como: Trabalhos individuais e em grupo, apresentação de seminários com temas previamente selecionados, aulas em Laboratórios e Visitas técnicas.

#### **RECURSOS**

Material didático-pedagógico:

Livro didático;

Apostila elaborada pelo professor-regente;

Fotocópias;

Jornais virtuais ou impressos atuais.

Recursos audiovisuais:

Quadro branco e pincel adequado;

Datashow;

Projetor de mídia ou equivalente;

### **AVALIAÇÃO**

A avaliação se dará de forma contínua considerando os seguintes critérios:

- Participação
- Coerência e consistência
- Cumprimento de prazos
- Clareza de ideias (oral e escrita)

#### E através de:

- Avaliação escrita;
- Trabalhos individuais e em grupo (lista de exercícios, estudo dirigido, pesquisa).

# **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BREVIGLIERO, E.; POSSEBON, J.; SPINELLI, R.. Higiene ocupacional: agentes biológicos, químicos e físicos. . SENAC São Paulo. 2010

MATTOS, U.; MÁSCULO, F.. Higiene e Segurança do Trabalho. . Elsevier/Abepro. 2011 Meio Ambiente do Trabalho(site)

Observatório Digital de Saúde e Segurança do Trabalho(site)

SALIBA, T. M.. Curso básico de segurança e higiene ocupacional. 6. LTr. 2015

SZABO JÚNIOR, M.. Manual de segurança, Higiene e Medicina do Trabalho. . Rideel. 2016

Ministério do Trabalho - Normas Regulamentadoras(site)

GONÇALVES, Edwar Abreu. Manual de segurança e saúde no trabalho. 3.ed. São Paulo (SP): LTr, 2006. 1456 p. ISBN 85-361-0813-4.

PEPPLOW, Luiz Amilton. Segurança do trabalho. Curitiba, PR: Base Editorial, 2010. 256 p. ISBN 978-85-7905-543-0.

# **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

BARBOSA FILHO, Antonio Nunes. Segurança do trabalho e gestão ambiental. São Paulo, SP: Atlas, 2007. 158 p. ISBN 978-85-224-2925-7.

BISSO, Ely Moraes. O Que é segurança do trabalho. São Paulo, SP: Brasiliense, 1990. 78 p. (Primeiros Passos). ISBN 85-11-01242-7.

MICHEL, Oswaldo. Guia de primeiros socorros: para cipeiros e serviços especializados em medicina, engenharia, e segurança do trabalho. São Paulo, SP: LTr, 2003. 272 p. ISBN 85-361-0293-4.

SALIBA, Sofia C. Reis; SALIBA, Tuffi Messias. Legislação de segurança, acidente do trabalho e saúde do trabalhador. 2.ed. São Paulo, SP: LTr, 2003. 468 p. ISBN 85-361-0278-0.

YEE, Zung Che. Perícias de engenharia de segurança do trabalho: aspectos processuais e casos práticos. 3. ed., rev.atual. Curitiba, PR: Juruá, 2012. 230 p. ISBN 9788536239521.

| Coordenador do Curso | Setor Pedagógico |
|----------------------|------------------|
|                      |                  |