



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Segurança do Trabalho	
Vigência: a partir de 2015/2	Período letivo: 2º semestre
Carga horária total: 30h	Código: PEL_EDI.055
Ementa: A disciplina de Segurança do Trabalho fornece ao aluno diretrizes de ordem administrativa, de planejamento e de organização, que objetivam a implantação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança nos processos, nas condições e no meio ambiente de trabalho, na indústria da construção.	

Conteúdos

UNIDADE I – Áreas de Vivência

- 1.1 Instalações sanitárias
- 1.2 Vestiário
- 1.3 Alojamento
- 1.4 Local de refeições
- 1.5 Cozinha
- 1.6 Lavanderia
- 1.7 Área de lazer
- 1.8 Ambulatório (50 ou mais trabalhadores)

UNIDADE II - Movimentação e Transporte de Materiais e Pessoas

- 2.1 Elevador de transporte de pessoas ou materiais
- 2.2 Instalação, Montagem, Desmontagem, Operação
- 2.3 Testes e Manutenção

UNIDADE III - Andaimos e Plataformas

- 3.1 Andaimos Fachadeiros
- 3.2 Andaimos suspensos
- 3.3 Andaimos em balanço

UNIDADE IV - Máquinas, Equipamentos e Ferramentas Diversas

- 4.1 Riscos operacionais
- 4.2 Manutenção
- 4.3 Proteção de partes móveis e partes perigosas

UNIDADE V - Locais Confinados

- 5.1 Riscos associados
- 5.2 Medidas de proteção

UNIDADE VI – EPI's e EPC's

- 6.1 Tipos de equipamentos de proteção
- 6.2 Utilização

UNIDADE VII - Sinalizações de Segurança

- 7.1 Locais de apoio
- 7.2 Partes móveis de máquinas e equipamentos



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

7.3 Risco quanto a quedas

7.4 Áreas de transporte e circulação

7.5 Substâncias tóxicas, corrosivas, inflamáveis, explosivas e radioativas

UNIDADE VIII - Proteção Contra Incêndios

8.1 Sistemas de prevenção

8.2 Medidas de combate a incêndio

UNIDADE IX - Ordem e Limpeza

9.1 Programa 5S

9.2 Treinamentos

Bibliografia básica

MICHEL, Oswaldo. **Acidentes do trabalho e doenças ocupacionais**. São Paulo: Ltr, 2000.

PAOLESCHI, Bruno. **CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes**: guia prático de segurança do trabalho. São Paulo: Érica, 2009

SALIBA, Tuffi Messias. **Curso básico de segurança e higiene ocupacional**. 2 Reimp. São Paulo: Ltr, 2008.

Bibliografia complementar

NR18 – **Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção** – publicação portaria GM nº 3214, junho de 1978 e suas alterações/atualizações.

SAMPAIO, Jose Carlos de Arruda. **Pcmat - Programa de Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção**. São Paulo: Editora Pini, 1999.