



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

<b>DISCIPLINA:</b> Organização da Manutenção e Segurança do Trabalho	
<b>Vigência:</b> a partir de 2018/1	<b>Período letivo:</b> 4º semestre
<b>Carga horária total:</b> 30h	<b>Código:</b> VA_RC.005
<b>Ementa:</b> Análise dos processos relacionados à organização da manutenção e segurança do trabalho, utilizando conceitos, equipamentos e normas relacionadas ao meio.	

## Conteúdos

### UNIDADE I – Introdução à Manutenção

- 1.1 História da Manutenção industrial
- 1.2 Abraman
- 1.3 CONFEA/CREA

### UNIDADE II – Tipos de Manutenção

- 2.1 Corretiva
- 2.2 Preventiva
- 2.3 Preditiva

### UNIDADE III – Normas e Regulamentação

- 3.1 Portarias
- 3.2 Regulamentação Específica para Abatedouros e Sistemas de Climatização

### UNIDADE IV – Regras e Rotinas da Manutenção - PMOC

- 4.1 Conceitos
- 4.2 Rotinas

### UNIDADE V – Segurança e Saúde no Trabalho

- 5.1 Introdução
- 5.2 Normas de Regulamentação do Trabalho
- 5.3 Importância e Vantagens da Prevenção de Acidentes
- 5.4 Organização do Ambiente de Trabalho
- 5.5 Comissão Interna de Prevenção de Acidentes
- 5.6 Conceitos e Classificação dos Riscos Ambientais
- 5.7 Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva
- 5.8 Acidentes do Trabalho
- 5.9 Primeiros Socorros
- 5.10 Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade
- 5.11 Segurança em Instalações, Máquinas e Equipamentos
- 5.12 Prevenção contra Incêndios
- 5.13 Cores na Segurança do Trabalho

## Bibliografia básica

FILHO, Gil Branco. **A organização, o planejamento e o controle da manutenção**. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna, 2008.



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

PEREIRA, Mario Jorge. **Engenharia de manutenção**: teoria e prática. 1. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2009.

HOEPPENER, Marcos Garcia. **NR. Normas Regulamentadoras Relativas à Segurança e Saúde no Trabalho**. 6. ed. São Paulo: Icone, 2014.

### **Bibliografia complementar**

VERRI, Luiz Albert. **Gerenciamento Pela Qualidade Total na Manutenção Industrial**. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2007.

PAOLESCHI, Bruno. **CIPA - Guia Prático de Segurança do Trabalho**. 1. ed. São Paulo: Érica, 2009.

FOGLIATO, Flávio Sanson. **Confiabilidade e Manutenção Industrial**. 1. ed. Rio de Janeiro: ABEPRO, 2009.

FILHO, Gil Branco. **Indicadores e índices de Manutenção**. 2. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2000.

NASCIF, Rodrigo; DORIGO, Luis Carlos. **Manutenção Orientada para Resultados**. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2010.