



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

<b>DISCIPLINA:</b> Ética, Legislação e Segurança no Trabalho	
<b>Vigência:</b> a partir de 2011/1	<b>Período letivo:</b> 3º semestre
<b>Carga horária total:</b> 30 h	<b>Código:</b> CH_TEC.014
<b>Ementa:</b> Desenvolver a capacidade de ler, interpretar e executar as normas e procedimentos de segurança, dentro da ética trabalhista. Proporcionar conhecimentos práticos sobre as normas que regem a segurança do trabalho, com ênfase na área eletroeletrônica.	

## Conteúdos

### UNIDADE I – Introdução à Ética

#### 1.1 Ética geral e profissional

### UNIDADE II – Introdução à Legislação Trabalhista

#### 2.1 Constituição Brasileira, CLT e Introdução a Normas Regulamentadoras.

### UNIDADE III – Programa de Prevenção e Riscos Ambientais (NR9)

#### 3.1 Armazenamento de produtos perigosos

#### 3.2 Gestão de resíduos sólidos

### UNIDADE IV – Segurança em máquinas e equipamentos (NR12)

#### 4.1 Princípios Gerais

#### 4.1 Tipos de dispositivos e aplicações

#### 4.2 Sinalização

### UNIDADE V – Segurança em Eletricidade (NR10)

#### 5.1 Medidas de Controle

#### 5.2 Segurança manutenções

#### 5.3 Segurança em instalações elétricas energizadas e desenergizadas

### UNIDADE VI – Segurança em Espaços Confinados (NR33)

#### 6.1 Medidas de segurança para o trabalho em Altura

### UNIDADE VII – Programa de prevenção e Combate à Incêndio (NR23)

#### 7.1 Classes de Incêndio

#### 7.2 Métodos de Extinção

#### 7.3 Brigada de Incêndio

### UNIDADE VIII – Primeiros Socorros

#### 8.1 Princípios básicos

#### 8.2 Avaliação de cenário de acidente

#### 8.3 Ações para situações específicas na indústria.



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

### **Bibliografia básica**

Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho: [www.mte.gov.br](http://www.mte.gov.br);  
GONÇALVES, Edwar Abreu. **Manual de segurança e saúde do trabalho**. São Paulo: LTr, 2000.  
MUNAKATA, Kazumi. **A Legislação trabalhista no Brasil**. São Paulo: Brasiliense, 1982.  
AMOÊDO, Sebastião. **Ética do trabalho: na era pós-qualidade**. Rio de Janeiro: Qualitymark, 1997.

### **Bibliografia complementar**

ARANHA, Maria Lúcia de. **Filosofando: Introdução à filosofia**. 2. ed. São Paulo: Moderna, 1993.  
ASHLEY, Patrícia (org.). **Ética e Responsabilidade social nos negócios**. São Paulo: Saraiva, 2002.  
BROWN, Marvin T. **Ética nos negócios: como criar e desenvolver uma consciência ética dentro das empresas, visando tomadas de decisões morais e socialmente responsáveis**. São Paulo: Makron Books, 1993.  
BARBOSA FILHO, Antônio Nunes. **Segurança do trabalho e gestão ambiental**. São Paulo: Atlas, 2001.  
ZOCCHIO, Álvaro. **Prática da prevenção de acidentes: ABC da segurança do trabalho**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2001.  
GRANDJEAN, E. **Manual de ergonomia: adaptando o trabalho ao homem**. 4. ed. Porto Alegre: Bookmam, 1998.  
IIDA, I. **Ergonomia: projeto e produção**. São Paulo: Edgard Blücher, 1993.