



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

<b>DISCIPLINA: Saúde e Segurança no Trabalho</b>	
<b>Vigência:</b> a partir de 2010/2	<b>Período Letivo:</b> 1ºAno
<b>Carga horária Total:</b> 45h	<b>Código:</b> NEAD.1114
<b>EMENTA</b> - Aborda estudos sobre a legislação e as normas que se destinam a promover a segurança pessoal e da produção. Os conhecimentos trabalhados destinam-se à prevenção de acidentes de trabalho e à qualidade dos procedimentos práticos bem como à qualidade das condições ambientais.	

### **CONTEÚDOS**

UNIDADE I – Legislação e Normas:

1.1 Legislação e normas que regulamentam e norteiam a segurança no trabalho.

UNIDADE II – Prevenção de Acidentes no Trabalho:

2.1 Formas de prevenção de acidentes na agroindústria.

UNIDADE III – Ergonomia:

3.1 Estudo da Ergonomia em equipamentos e plantas agroindustriais.

UNIDADE IV – CIPA:

4.1 Importância e objetivos da CIPA;

4.2 Normas regulamentadoras.

UNIDADE V – EPI e EPC:

5.1 Tipos de equipamentos;

5.2 Uso correto dos equipamentos.

UNIDADE VI – Primeiros Socorros:

6.1 Primeiros socorros - medidas iniciais e imediatas dedicadas à vítima de um acidente.

### **RELAÇÃO DA DISCIPLINA COM AS DEMAIS DISCIPLINAS DO CURSO:**

Os conteúdos estudados nesta disciplina são fundamentais e estão intimamente ligados ao processamento seguro, adequado e responsável de produtos. São desenvolvidos conceitos básicos de segurança que se destinam a promover a prática consciente e crítica no processamento tecnológico e que, por isso mesmo, fundamentam todos os estudos e procedimentos técnicos das disciplinas de processamento de produtos de origem vegetal e animal, que serão desenvolvidos ao longo do curso.

### **Bibliografia Básica**

AYRES, Dennis de Oliveira. **Manual de Prevenção de Acidente do Trabalho**. São Paulo: Atlas, 2001.



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

BRASIL. Ministério do Estado do Trabalho. **PORTARIA Nº 3.214**. BRASÍLIA, 1977.  
(NORMAS REGULAMENTADORAS - MTE)

SALIBA, Tuffi Messias. **Higiene do Trabalho e Programa de Prevenção de Riscos Ambientais**. 2. ed., São Paulo: LTR Editora, 1998.

### **Bibliografia Complementar**

ARAÚJO, Giovanni M. **Normas Regulamentadoras Comentadas**. 2002.

CAMILLO JÚNIOR, Abel Batista. **Manual de Prevenção e Combate a Incêndios**. São Paulo: Senac, 1999.

DAL MOLIN, Beatriz Helena, et al. **Mapa Referencial para Construção de Material Didático** – Programa e-Tec Brasil. 2. ed. revisada. Florianópolis: Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC, 2008.

HOEPPNER, Marcos Garcia. **Normas Regulamentadoras Relativas à Segurança e Medicina do Trabalho**. São Paulo: Ícone, 2003.

PONZETTO, Gilberto. **Mapa de Riscos Ambientais**. São Paulo: LTR Editora, 2002.

MANNRICH, Nelson. **Inspeção do Trabalho**. São Paulo: LTR Editora, 1991.

TORREIRA, Raúl Peragallo. **Manual de Segurança Industrial**. São Paulo: Margus Publicações, 1999.

VIEIRA, Jair Lot. **Segurança e Medicina do Trabalho**. São Paulo: Edipro, 1992.

VIEIRA, Sebastião Ivone. **Medicina Básica do Trabalho**. Vol I, II, III e IV, Gênese, 1994.

ZOCCHIO, Álvaro. **Prática da Prevenção de Acidentes**. São Paulo: Atlas, 2002.

\_\_\_\_\_. **Segurança e Saúde no Trabalho**. São Paulo: LTR Editora, SP, 2001.