



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

<b>DISCIPLINA:</b> Tecnologia de Produtos não Alimentares	
<b>Vigência:</b> a partir de 2010/2	<b>Período Letivo:</b> 2º Ano
<b>Carga horária Total:</b> 45h.	<b>Código:</b> NEAD.2123
<b>EMENTA:</b> Aborda os conhecimentos necessários para a correta Tecnologia de Processamento de Produtos não Alimentares. Desenvolve estudos sobre a matéria-prima necessária, as características das instalações, as máquinas e os equipamentos específicos para a produção, assim como as técnicas de produção e a legislação pertinente.	

## CONTEÚDOS

### UNIDADE I - Matéria-Prima:

- 1.1 Conceito, origem, importância e tipos;
- 1.2 Características desejáveis;
- 1.3 Composição química;
- 1.4 Aquisição da matéria-prima.

### UNIDADE II - Instalações, Máquinas e Equipamentos:

- 2.1 Principais instalações, máquinas e equipamentos dos produtos não alimentares.

### UNIDADE III - Técnicas de Produção:

- 3.1 Tecnologia do Couro;
- 3.2 Tecnologia da Madeira;
- 3.3 Tecnologia do Papel;
- 3.4 Tecnologia do sabão, sabonete, detergente e desinfetante;
- 3.5 Tecnologia da lã.

### UNIDADE IV - Legislação:

- 4.1 Legislação específica de produtos não alimentares.

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

Os conhecimentos necessários para a correta Tecnologia de Processamento de Produtos não Alimentares são interligados aos conteúdos desenvolvidos em disciplinas, tais como: Introdução à Agroindústria, Higiene Agroindustrial, Saúde e Segurança no Trabalho, Conservação de Alimentos, Microbiologia e Bromatologia. Os estudos realizados podem ser referências para os conhecimentos nas disciplinas de Tratamento de Resíduos e Efluentes e Gestão Agroindustrial

## Bibliografia Básica

- EVANGELISTA, J. **Tecnologia de alimentos**. Livraria Atheneu. 2ª ed. Rio de Janeiro, 1994. 652p.
- GAVA, A. J. **Princípios de Tecnologia de Alimentos**. Nobel. São Paulo, 1998. 284p.



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

SHEREVE, R.N.; BRINK JR., J.A. **Indústria de processos químicos**. Rio de Janeiro. ed: Guanabara Dois, 1977.717p

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

CAMARGO, Adriano Costa de. **Conservação pelo calor**. USP-CENA/PCLQ. Setembro 2002