



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

<b>DISCIPLINA:</b> Materiais e Processos Têxteis II	
<b>Vigência:</b> a partir de 2015/1	<b>Período letivo:</b> 3º semestre
<b>Carga horária total:</b> 60h	<b>Código:</b> CAVG_CES.71
<b>Ementa:</b> Estudo dos processos e tecnologias para obtenção dos tecidos não-tecidos e tecnológicos. Conceitos e propriedades dos processos de beneficiamento têxtil primário, secundário e terciário. Características de aviamentos e acessórios têxteis	

## Conteúdos

### UNIDADE I – Não Tecidos e Tecidos Tecnológicos

- 1.1 Processo de obtenção
- 1.2 Principais aplicações

### UNIDADE II – Processos de Beneficiamento Têxteis

- 2.1 Beneficiamentos Primários
  - 2.1.1 Objetivos
  - 2.1.2 Principais processos
- 2.2 Beneficiamento Secundário
  - 2.2.1 Objetivos
  - 2.2.2 Principais processos
- 2.3 Beneficiamentos Terciários
  - 2.3.1 Objetivos
  - 2.3.2 Principais Processos

### UNIDADE III – Padronagens

- 3.1 Motivos variados
- 3.2 Padrões clássicos

### UNIDADE IV – Seleção de Materiais

- 4.1 Tecidos
- 4.2 Aviamentos

## Bibliografia básica

GOMES, João Manuel. **Estamparia à metro e à peça**. Porto: Publindústria, 2007.

PEZZOLO, Dinah Bueno. **Tecidos: história, tramas, tipos e usos**. São Paulo: Editora Senac, 2007.

SALEM, Vidal. **Tingimento têxtil**. São Paulo: Edgard Blucher, 2010.

## Bibliografia complementar

SALEM, Vidal; DE MARCHI, Alessandro; MENEZES, Felipe Gonçalves de. **O beneficiamento têxtil na prática**. São Paulo: Golden Química do Brasil, 2005.

SORGER, Richard; UDALE, Jenny. **Fundamentos de design de moda**. (Trad.: Joana Figueiredo, Diana Aflalo). Porto Alegre: Bookman, 2009.



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

UDALE, Jenny. **Fundamentos de design de moda:** tecidos e moda. (Trad.: Edson Furmankiewicz). Porto Alegre: Bookman, 2009.

RODRIGUES, Luis Henrique. **Tecnologia da Tecelagem.** Tecnologia e Qualidade na Produção de Tecidos Planos. Rio de Janeiro, CETIQT/SENAI, 1996.

FAJARDO, Elias; CALAGE, Eloi; JOSSERT, Gilda. **Fios e Fibras.** Rio de Janeiro: Ed. Senac Nacional, 2002.