



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

DISCIPLINA: Tecnologia Textil I	
Vigência: a partir de 2023/1	Período letivo: 1º ano
Carga horária total: 60 h	Código: TEC.2684
Ementa: Estudo do processo têxtil em seus diferentes segmentos e tecnologias, métodos e classificação, bem como dos tipos de tecido, tramas e urdumes.	

Conteúdos

UNIDADE I – Fibras Têxteis

- 1.1 Definição
- 1.2 Classificação e Simbologia
- 1.3 Propriedades físicas, químicas e biológicas
- 1.4 Testes de identificação de composição de produtos têxteis

UNIDADE II –Indústria Têxtil

- 2.1 Etapas de Processo Industrial Têxtil
 - 2.1.1 Fiação
 - 2.1.1.1 Fibras Naturais
 - 2.1.1.2 Fibras Químicas
 - 2.1.1.3 Tipos de Fios
 - 2.1.1.4 Título de Fios

UNIDADE III – Simbologia Têxtil

- 3.1 Simbologia de etiquetagem – Tabela de simbologia
- 3.2 Sequência de simbologia
- 3.3 Legislação etiquetagem



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

3.4 Etiquetagem produtos upcycling, produtos embalados, produtos com forro e uso da logo marca na etiqueta.

3.5 Etiqueta para pessoas com deficiência visual.

UNIDADE VI – Seleção de Materiais

4.1 Tecidos

4.2 Aviamentos

4.3 Componentes

Bibliografia básica

AGUIAR NETO, Pedro Pita. **Fibras Têxteis**. Vol. 1 e 2 . Rio de Janeiro, CETIQT/SENAI, 1996.

CHATAIGNIER, Gilda . **Fio a Fio: tecidos, moda e linguagem**. São Paulo: Editora Estação das Letras, 2006.

RIBEIRO, Luiz Gonzaga. **Introdução à tecnologia têxtil**. Vol. 1. Rio de Janeiro: CETIQT/SENAI, 1984.

RIBEIRO, Luiz Gonzaga. **Introdução à tecnologia têxtil**. Vol. 2. Rio de Janeiro: CETIQT/SENAI, 1984.

Bibliografia complementar

FAJARDO, Eloi Calage; JOPPERT, Gilda. **Fios e fibras**. Rio de Janeiro: SENAC Nacional, 2002.

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

RODRIGUES, Luis Henrique. **Tecnologia da tecelagem: tecnologia e qualidade na produção de tecidos planos** . Rio de Janeiro: CETIQT-SENAI, 1996.

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



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

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

TURCATTO, A. S.; SILVEIRA, I.; RECH, S. R. **A acessibilidade dos deficientes visuais com o vestuário por meio das etiquetas têxteis** .

Projética, Londrina, v. 11, n. 1 , p. 195-218, 2020.

SCHNEIDER Jessica, FERREIRA, Marcelo Gitirana Gomes, RAMIREZ, Alejandro Rafael Garcia, SANTOS, Célio Teodorico dos. **Etiquetas têxteis em braile: uma tecnologia assistiva a serviço da interação dos deficientes visuais com a moda e o vestuário**. Estudos em Design | Revista (online). Rio de Janeiro: v. 25 | n. 1, 2017, p.65 – 85.