



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
ESCOLA DE BELAS ARTES  
CURSO DE DESIGN DE MODA**

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

<b>Nome da Disciplina</b>	<b>Código</b>	<b>Carga horária</b>	<b>Créditos</b>	<b>Depart. ofertante</b>	<b>Tipo</b>
Materiais e Processos de Fabricação	DES051	60hs 20T e 40P	04	Desenho	Optativa
<b>Ementa:</b> Elementos das ciências dos materiais: propriedades e características, processos de obtenção, de produção e de conformação dos materiais. Principais sistemas e processos de fabricação em design para a construção e produto. Análise dos processos produtivos. Identificação de impactos ambientais resultantes dos resíduos têxteis.					

## **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

COMPANHIA DE FIAÇÃO E TECIDOS CEDRO E CACHOEIRA. **Centenário da fábrica do Cedro**: histórico: 1872-1972. Belo Horizonte: 1972. 251p.

PEZZOLO, Dinah Bueno. **Tecidos**: história, tramas, tipos e usos. São Paulo: Ed. SENAC São Paulo, 2009. 324p.

SÁNCHEZ, Luis Enrique. **Avaliação de Impacto Ambiental - Conceitos e Métodos - Oficina de Textos**, 2006.

SENAI. **Dicionário têxtil**. Rio de Janeiro: SENAI, 1947-50

## **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

**DICIONÁRIO da moda**: guia de referência de termos de mercado têxtil e moda. Cataguazes: Instituto Francisco de Souza Peixoto, 2002. 1 v.

DUARTE, Luciana dos Santos; RAJÃO, Raoni Guerra Lucas; FARIA, Paulo Eustáquio de. **Estudo comparativo do impacto ambiental do jeans CO/PET convencional e de jeans reciclado**. 2013. xii, 89f., enc. Dissertação (mestrado) - Universidade Federal de Minas Gerais, Departamento de Engenharia de Produção.

**GUIA TÉCNICO AMBIENTAL DA INDÚSTRIA TÊXTIL**. FIEMG; FEAM; EME, 2014 (ACESSO: 29/01/2015)

MENEGUCCI, Franciele; MARTELI, Leticia; CAMARGO, Maristela; VITO, Meriele. **Resíduos têxteis**: Análise sobre descarte e reaproveitamento nas indústrias de confecção. XI Congresso Nacional de excelência em Gestão. ISSN 1984-9354. 13 e 14 de agosto de 2015 (ACESSO: 29/01/2018)

SANTOS, Simone. **IMPACTO AMBIENTAL CAUSADO PELA INDÚSTRIA TÊXTIL** (ACESSO: 29/01/2018)

SOARES, Alexandra Fátima Saraiva; LEÃO, Mônica Maria Diniz; LAGO, Rochel Montero. **Caracterização físico-química, ecotoxicológica e avaliação de impacto ambiental de efluentes líquidos provenientes de indústria têxtil/malhas**. 2003 181 f., enc.: Dissertação (mestrado) - Universidade Federal de Minas Gerais, Escola de Engenharia.

WINGATE, Isabel B. **Textile fabrics and their selection**. 5. ed. Englewood Cliffs: Prentice-Hall, c1964. 656p.