



*Centro Federal de
Educação Tecnológica
de Santa Catarina*

Materiais e Processo Têxtil



*Centro Federal de
Educação Tecnológica
de Santa Catarina*

Professora: Gislaine de Souza Pereira

Graduação em Engenharia Têxtil pela
Universidade Estadual de Maringá - Paraná.

Turma de 2006



Centro Federal de
Educação Tecnológica
de Santa Catarina

Unidade Curricular

IDENTIFICAÇÃO

Curso:	TÉCNICO EM MODA E ESTILISMO			Período Letivo:	1ºMódulo
Un. Curricular:	MATERIAIS E PROCESSOS TÊXTIL			Código:	FBT
Semestre:	2008/2	Carga Horária:	40	Aulas Semanais:	2
Professor:	GISLAINE DE SOUZA PEREIRA		E-Mail:	gislaine@cefetsc.edu.br	

COMPETÊNCIAS

1. Conhecer o fluxo da cadeia têxtil e seus materiais.

HABILIDADES

1. Entender como funciona o fluxo da cadeia têxtil e quais materiais são gerados em cada setor.



**Centro Federal de
Educação Tecnológica
de Santa Catarina**

BIBLIOGRAFIA

[1] RIBEIRO, Luiz Gonzaga. Introdução à tecnologia Têxtil. RJ: Editora SENAI/CETIQT.

[2] ARAÚJO, Mário e CASTRO, R. M. De Melo. Manual de Engenharia Têxtil. Volumes 1 e 2, Fundação Calouste Gulbekian.

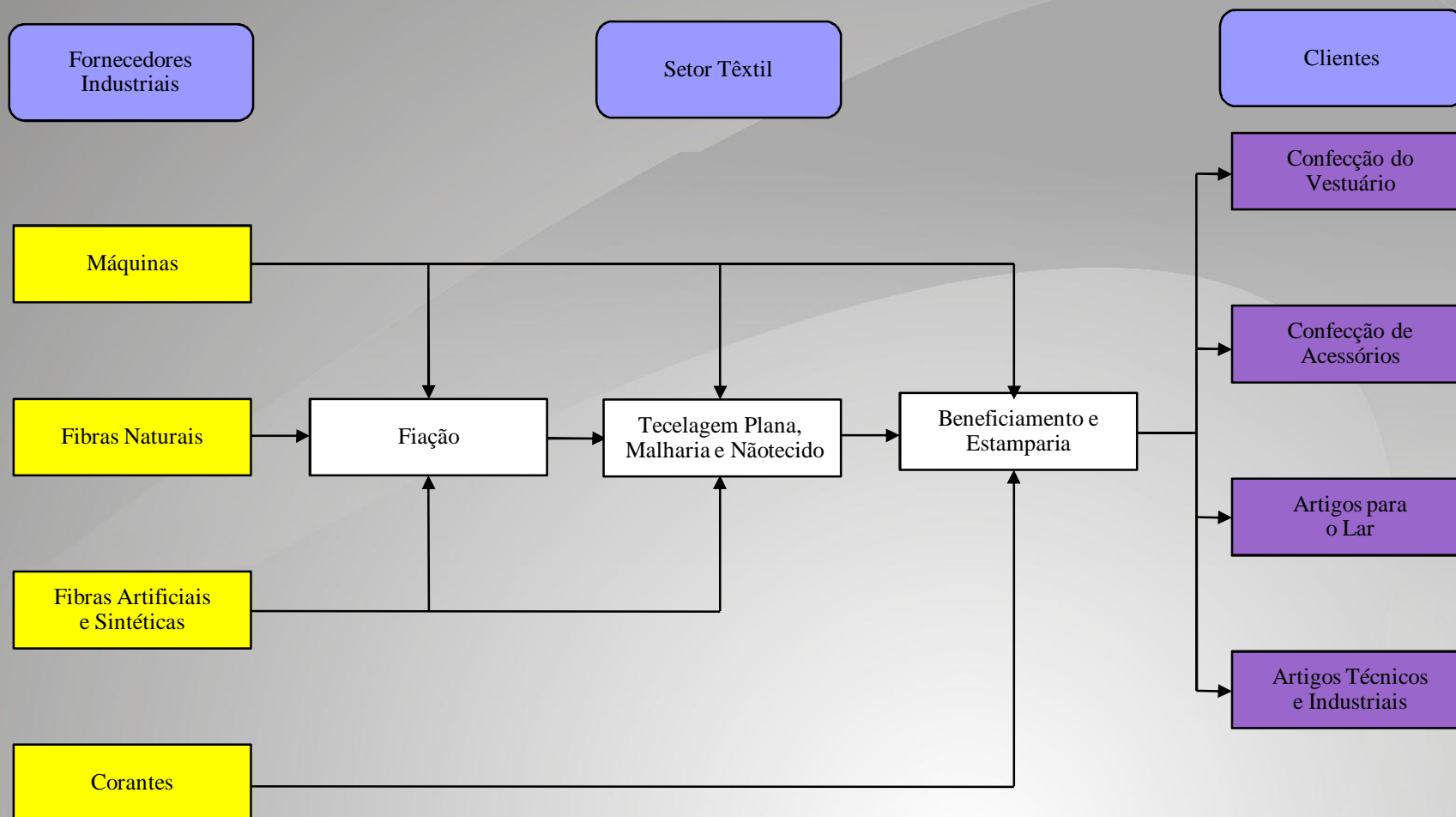
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Revista Têxtília;
Revista Têxtil.

Conteúdo / Unidade	Conhecimentos, Habilidades e Competências	Estratégias Didáticas S**	Avaliação	C H
Processo produtivo da cadeia têxtil	– Conhecer o fluxo da cadeia têxtil.	AE AED DIN	Participação em sala de aula	2
Fibras Têxteis	– Conhecer a classificação e nomenclatura das fibras; – Conhecer as propriedades das fibras – Conhecer e diferenciar os diferentes tipos de fibras;	AE AED DIN EXE	Participação em sala de aula Teste individual A1	8
Fios têxteis: sistema de titulação e torção dos fios	– Conhecer os sistemas usados para titulação de fios e como calculá-los; – Compreender a importância da torção no fio.	AE AED DIN EXE	Participação em sala de aula Teste individual A2	4

Tecnologia da Fiação: tipos de fiação e suas características	– Conhecer os diferentes processos de fiação das fibras têxteis.	AE AED DIN EXE	Participação em sala de aula Teste Individual A3
Tecnologia da malharia	– Conhecer o processo malharia.	AE AED DIN EXE	Participação em sala de aula Teste Individual A4
Tecnologia da tecelagem	– Conhecer os tipos de tecelagem; – Conhecer a padronagem de tecidos planos.	AE AED DIN EXE	Participação em sala de aula Pesquisa A5
Tecnologia dos Não-tecidos	– Conhecer a tecnologia dos Não-tecidos	AE AED DIN EXE TG	Participação em sala de aula Teste Individual A6

PROCESSO TÊXTIL E CADEIA TÊXTIL





TECELAGEM



TECELAGEM



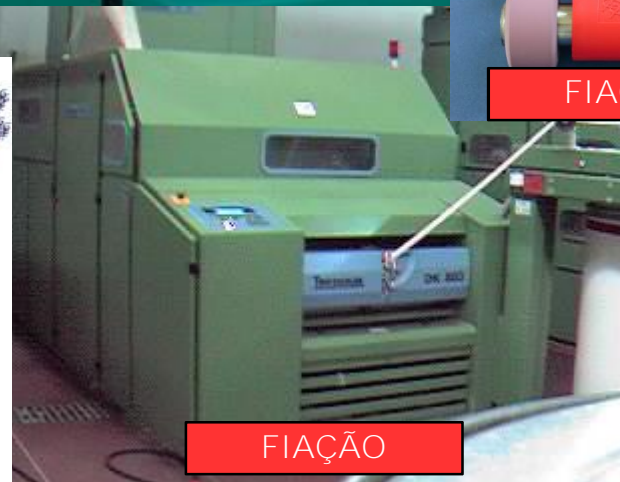
CONFECÇÃO



MALHARIA



FIAÇÃO



FIAÇÃO

VOLTAR



LÃ

ALGODÃO

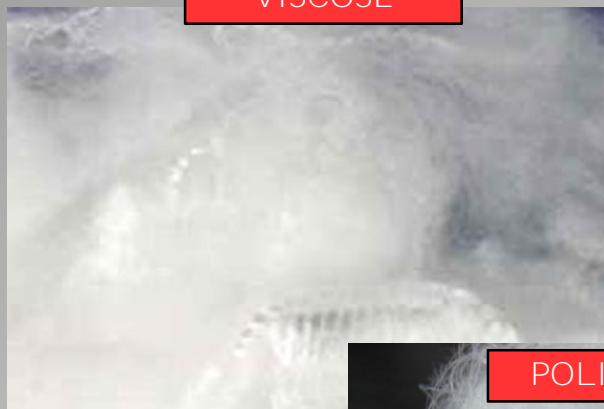


LINHO



VOLTAR

VISCOSE



ACRÍLICO



POLIÉSTER



POLIAMIDA



VOLTAR

CORANTES



VOLTAR

FIAÇÃO



VOLTAR



NÃOTECIDO



TECELAGEM



MALHARIA

VOLTAR



*Centro Federal de
Educação Tecnológica
de Santa Catarina*



ESTAMPARIA



BENEFICIAMENTO

VOLTAR

CONFECÇÃO DO
VESTUÁRIO



VOLTAR

CONFECÇÃO DE
ACESSÓRIOS



VOLTAR

ARTIGOS PARA
O LAR



VOLTAR

ARTIGOS TÉCNICOS
E INDUSTRIAIS



VOLTAR