



*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



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.



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

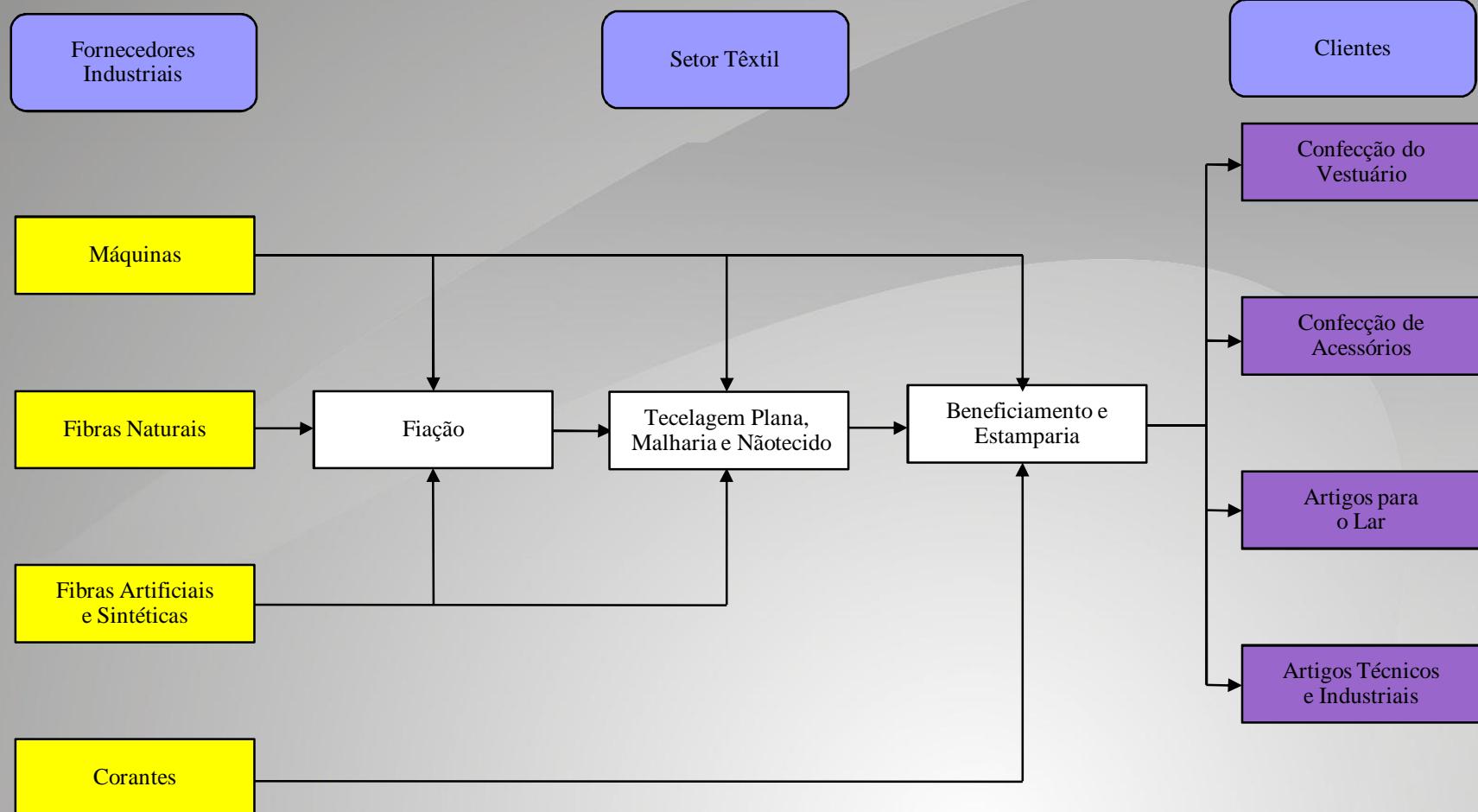
Revista Têxtilia;
Revista Têxtil.

Bases Tecnológicas

Conteúdo / Unidade	Conhecimentos, Habilidades e Competências	Estratégias Didática S**	Avaliação	C H
Processo produtivo da cadeia têxtil	<ul style="list-style-type: none"> - Conhecer o fluxo da cadeia têxtil. 	AE AED DIN	Participação em sala de aula	2
Fibras Têxteis	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Conhecer os diferentes processos de fiação das fibras têxteis. 	AE AED DIN EXE	Participação em sala de aula Teste Individual A3
Tecnologia da malharia	<ul style="list-style-type: none"> - Conhecer o processo de malharia. 	AE AED DIN EXE	Participação em sala de aula Teste Individual A4
Tecnologia da tecelagem	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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



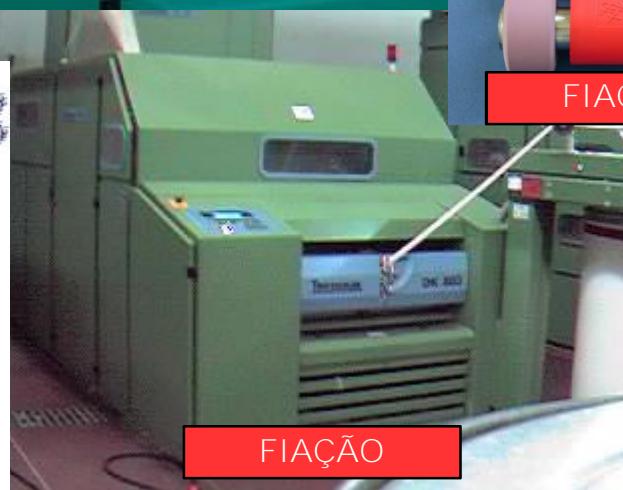
TECELAGEM



CONFECÇÃO



FIAÇÃO



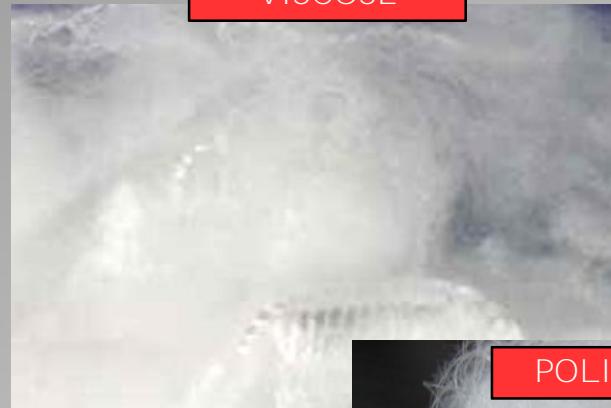
FIAÇÃO

VOLTAR



VOLTAR

VISCOSE



ACRÍLICO



POLIÉSTER



POLIAMIDA



VOLTAR

CORANTES



VOLTAR

FIAÇÃO



VOLTAR

NÃO TECIDO



MALHARIA



TECELAGEM

VOLTAR



*Centro Federal de
Educação Tecnológica
de Santa Catarina*



BENEFICIAMENTO



ESTAMPARIA

VOLTAR



*Centro Federal de
Educação Tecnológica
de Santa Catarina*

CONFECÇÃO DO VESTUÁRIO



VOLTAR



*Centro Federal de
Educação Tecnológica
de Santa Catarina*

CONFECÇÃO DE ACESSÓRIOS



VOLTAR

ARTIGOS PARA
O LAR



VOLTAR

**ARTIGOS TÉCNICOS
E INDUSTRIAIS**



VOLTAR