



PLANO DE ENSINO*

IDENTIFICAÇÃO				
Curso:	TÊXTIL: MALHARIA E CONFECÇÃO		Período Letivo:	2º Módulo
Um. Curricular:	INTRODUÇÃO À TECNOLOGIA TÊXTIL		Código:	ITE
Semestre:	2009/1	Carga Horária:	60	Aulas Semanais: 3
Professor:	WELLINGTON MARQUES RANGEL		E-Mail:	wellington@ifsc.edu.br

COMPETÊNCIAS
<ul style="list-style-type: none">- Compreender o fluxo de produção da cadeia têxtil;- Identificar as necessidades de beneficiamentos primários, secundários e terciários.
HABILIDADES
<ul style="list-style-type: none">- Conhecer o processo de fiação das principais fibras têxteis;- Conhecer os tipos de tecelagem;- Conhecer os processos de beneficiamento e acabamento de tecido;- Conhecer os tipos de padronagem de tecido plano.- Montar fluxos de produção de artigos têxteis.- Estruturar fluxos de processos para fios.- Analisar tecidos planos e montar esquemas de padronagem.
BIBLIOGRAFIA
<ul style="list-style-type: none">- RIBEIRO, Luiz Gonzaga. Introdução à tecnologia Têxtil. RJ: Editora SENAI/CETIQT.- ARAÚJO, Mário de. & CASTRO, E. M. de Melo. Manual de Engenharia Têxtil. Fundação Calouste Gulbenkian.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BASES TECNOLÓGICAS

Conteúdo / Unidade	Conhecimentos, Habilidades e Competências	Estratégias Didáticas**	Avaliação	CH
Fiação	<ul style="list-style-type: none">- Fluxograma de produção de fios: Cardado, Penteado, Open-End- Sistemas de titulação de fios	AE AED EXE LAB	A1	15
Tecelagem	<ul style="list-style-type: none">- Fluxograma da preparação à tecelagem- Classificação dos teares- Processo de formação de tecidos- Padronagem e análise de tecidos planos	AE AED EXE LAB TG	A2	24
Beneficiamento	<ul style="list-style-type: none">- Processos de preparação de tecidos (Desengomagem, Alveijamento, Mercerização)- Tingimento e Acabamento Final- Beneficiamento de peças confeccionadas (Lavanderia)	AE AED EXE TG SEM	A3	15
Não-Tecidos	<ul style="list-style-type: none">- Tecnologia e classificação dos Não-Tecidos	AE AED EXE	A4	6
			Total	60

OBSERVAÇÕES

*Plano de ensino sujeito a mudanças.

** **Legenda das Estratégias Didáticas:** (AE) Aula Expositiva; (AED) Aula Expositiva Dialogada; (EXE) Aula de Exercícios; (EDI) Estudo Dirigido; (DIS) Discussão em Grupo; (DIN) Dinâmica em grupo; (TI) Trabalho Individual; (TG) Trabalho em Grupo; (LAB) Aula em Laboratório; (PES) Pesquisa; (SEM) Seminário; (VIS) Visita Técnica.