



PLANO DE ENSINO*

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

COMPETÊNCIAS
- Compreender o fluxo de produção da cadeia têxtil; - Identificar as necessidades de beneficiamentos primários, secundários e terciários.
HABILIDADES
- 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
- RIBEIRO, Luiz Gonzaga. Introdução à tecnologia Têxtil . RJ: Editora SENAI/CETIQT. - ARAÚJO, Mário de. & CASTRO, E. M. de Melo. Manual de Engenharia Têxtil . Fundação Caloustre Gulbenkian.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BASES TECNOLÓGICAS

Conteúdo / Unidade	Conhecimentos, Habilidades e Competências	Estratégias Didáticas**	Avaliação	CH
Fiação	- Fluxograma de produção de fios: Cardado, Penteado, Open-End - Sistemas de titulação de fios	AE AED EXE LAB	A1	15
Tecelagem	- 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	- Processos de preparação de tecidos (Desengomagem, Alvejamento, Mercerização) - Tingimento e Acabamento Final - Beneficiamento de peças confeccionadas (Lavanderia)	AE AED EXE TG SEM	A3	15
Não-Tecidos	- 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.