

PLANO DE ENSINO*

| IDENTIFICAÇÃO | | | | |
|-----------------|------------------------------|----------------|---------|-------------------------|
| Curso: | TÉCNICO EM MODA E ESTILISMO | | | Período Letivo: |
| Um. Curricular: | MATERIAIS E PROCESSOS TÊXTIL | | | Código: |
| Semestre: | 2008/2 | Carga Horária: | 40 | Aulas Semanais: |
| 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 Didáticas** | Avaliação | CH |
|--|---|-------------------------------|---|----|
| 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 | 8 |
| Tecnologia da malharia | - Conhecer o processo de malharia. | AE AED DIN EXE | Participação em sala de aula Teste Individual A4 | 8 |
| 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 | 6 |
| Tecnologia dos Não-tecidos | - Conhecer a tecnologia dos Não-tecidos | AE AED DIN EXE TG | Participação em sala de aula Teste Individual A6 | 4 |
| | | | Total | 40 |

OBSERVAÇÕES

* Plano de ensino sujeito a alterações.



* *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.