



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Modelagem computadorizada	
Vigência: a partir de 2015/1	Período letivo: 5º semestre
Carga horária total: 60h	Código: CAVG_CES.83
Ementa: Traçado de modelagem feminina e graduação de moldes, a partir do método bidimensional com utilização de software específico.	

Conteúdos

UNIDADE I - Modelagem por Software

- 1.1 Principais ferramentas e interface do *software*
- 1.2 Configurações gerais
- 1.3 Traço de moldes simples
- 1.4 Manipulação das modelagens no sistema
- 1.5 Graduação e cadastro de propriedades do molde
- 1.6 Ferramentas de encaixe automático do sistema

UNIDADE II - Modelagem das Bases - *top*

- 2.1 Bases blusas
- 2.2 Bases mangas
- 2.3 Bases vestidos

UNIDADE III - Modelagem das Bases - *bottom*

- 3.1 Bases saias
- 3.2 Bases calças
- 3.3 Bases shorts

Bibliografia básica

AZEVEDO, Eduardo; CONCI, Aura. **Computação gráfica:** teoria e prática. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.
HEINRICH, Daiane Pletsch. **Modelagem e técnicas de interpretação para confecção industrial.** 2. ed. Novo Hamburgo: Feevale, 2007.
TREPTOW, Dóris. **Inventando moda:** Planejamento de coleção. 4. ed. Brusque: Ed. Do Autor, 2007.

Bibliografia complementar

BORRELI, Laud. **Fashion Illustration by Fashion Design.** San Francisco: Clonicles Books, 2008.
DUARTE, Sonia; SAGGESE, Sylvia. **MIB.** Modelagem Industrial Brasileira – Saias. 2. ed. Rio de Janeiro: Vozes, 2009.
DUARTE, Sonia; SAGGESE, Sylvia. **MIB.** Modelagem Industrial Brasileira. 4. ed. Rio de Janeiro: Vozes, 2008.
FISCHER, Anette. **Fundamentos do design de moda:** construção do vestuário. Porto Alegre: Bookman, 2010.
SABRÁ, Flávio. **Modelagem** – tecnologia em produção de vestuário. 1. ed. São Paulo: Estação das Letras e Cores, 2009.