



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

DISCIPLINA: Modelagem e Confecção de Malhas	
Vigência: a partir de 2023/1	Período letivo: 2º ano
Carga horária total: 90 h	Código: TEC.4379
Ementa: Modelagem e pilotagem de peças básicas do vestuário de malhas.	

Conteúdos

UNIDADE I - Conhecimento sobre tipos de malhas e aplicabilidade

- 1.1 Tipos de malhas
 - 1.1.1 Elasticidade e alongamento do tecido
 - 1.1.2 Cálculo da elasticidade do tecido
- 1.2 Tabela de medidas para malha
- 1.3 Redução de medidas

UNIDADE II - Construção da modelagem base

- 2.1 Camiseta básica com manga básica
- 2.2 Camiseta baby look com manga básica
- 2.3 Moletom manga básica e manga raglan
- 2.4 Saia básica
- 2.5 Calça básica de moletom com bolso embutido

UNIDADE III - Produtos Fitness

- 3.1 Modelagem da legging básica
- 3.2 Modelagem da Legging sem costura lateral
- 3.3 Modelagem do Top
 - 3.3.1 Variações de Top



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

UNIDADE IV – Modelagem no Sistema Audaces

- 4.1 Principais Ferramentas
- 4.2 Traçado da Camiseta e Manga Básica
- 4.3 Traçado do Moletom, revel, bolso e gola
- 4.4 Traçado da Calça de moletom
- 4.5 Traçado da Legging
- 4.6 Traçado do top
- 4.7 Variações e Características de Moda

UNIDADE V - Confecção de produtos

- 5.1 Manejo da galoneira
- 5.2 Colocação de ribana
- 5.3 Colocação de elástico
- 5.4 Camiseta básica ou baby look
- 5.5 Moletom com capuz e bolso canguru
- 5.5 Colocação de zíper em jaqueta com acabamento em revel
- 5.6 Calça com bolso embutido
- 5.7 Calça legging

Bibliografia básica

ALDRICH, Winifred. **Modelagem plana para a moda feminina** . 5.ed. Porto Alegre: Bookman. 2014.

DUARTE, Sonia; SAGGESE, Sylvia. **Modelagem industrial brasileira: MIB**. 4.ed. Rio de Janeiro: Editora Guarda-roupa. 2008.

MUKAI, Marlene A. de S. **Modelagem prática: especial Malhas**. 1.ed. Santos. 2016.



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

Bibliografia complementar

BERG, Ana Laura Marchi. **Técnicas de Modelagem Feminina**. São Paulo: Editora Senac, 2019.

DUARTE, Sonia. **Tabelas de medidas: MIB**. 1.ed. Rio de Janeiro: Editora Guarda-roupa. 2012.

DUARTE, Sonia; SAGGESE, Sylvia. **MIB. Modelagem Industrial Brasileira: saias**. 2.ed. Rio de Janeiro: Editora Vozes, 2009.

HEINRICH, Daiane Pletsch. **Modelagem e técnicas de interpretação para a confecção industrial**. 2.ed. Novo Hamburgo: Feevale, 2007.

SABRÁ, Flávio. **Modelagem: tecnologia em produção de vestuário**. 1.ed. São Paulo: Estação das Letras e Cores. 2009.