



Plano de Ensino

CAMPUS Divinópolis	
DISCIPLINA: Modelagem Industrial III T01 (2023.1 - 6N12)	CÓDIGO: G05MIND3.01

Início: **Março /2023**

Carga Horária: Total: 30 horas/aula Semanal: 2 aulas/aula Créditos: 2

Natureza: Teórica/ Prática

Área de Formação - DCN: Específica

Competências/habilidades a serem desenvolvidas

Capacitar profissionais críticos, aptos a entender o funcionamento e a importância do processo produtivo.

Desenvolver habilidades e técnicas de modelagem de produtos do vestuário;

Qualificar o aluno para conhecimento e habilidade de desenvolver projetos com recursos tecnológicos.

Departamento que oferta a disciplina: Departamento de Informática, Gestão e Design (DIGD-DV)

Ementa:

Interpretação de modelos infantil, masculino e feminino. Ampliação e Redução dos moldes.

Curso(s)	Período	Eixo	Obrigatória	Optativa
Design de Moda	3º	Produção Industrial de Moda	X	

INTERDISCIPLINARIDADES

Prerrequisitos
MODELAGEM INDUSTRIAL II
Correquisitos
Não há

Objetivos: <i>A disciplina deverá possibilitar ao estudante</i>	
1	Interpretar modelos por meio da análise das formas de sua execução
2	Identificar diferentes tipos de tecidos e aviamentos;
3	Elaborar moldes a partir de desenho, foto ou protótipo do produto a ser confeccionado.
4	Gerar ampliação e redução dos moldes.
5	Avaliar e aplicar os tipos de encaixe, risco, corte de peças do vestuário
6	Interpretar fichas técnicas, usar tabelas de medidas e fazer o cálculo de materiais

Interpretar modelos por meio da análise das formas de sua execução e elaborar moldes a partir de desenho, foto ou protótipo do produto a ser confeccionado. Gerar ampliação e redução dos moldes.

Unidades de ensino	Carga-horária Horas/aula
1 MALHA E SUA MODELAGEM . 1.1 tipos e técnicas de adaptações de modelos a partir de moldes bases. 1.2 Comportamento da malharia: caimento, encolhimento, repouso e comportamento elástico. 1.3 Adaptação da tabela de medidas.	12

Plano de Ensino

	1.4 Interpretação de Modelos com os efeitos de decotes e mangas, a partir de molde base. 1.5 Estudos de Elasticidade e Encolhimento.	
2	ADAPTAÇÕES DE MODELOS A PARTIR DE MOLDES BASES. 2.1 Tipos e técnicas de adaptações de modelos a partir de moldes bases. 2.2 Interpretação de Modelos com os efeitos de decotes e mangas, a partir de molde base. 2.3 Gradação de Tamanhos. 2.4 Ajustes e Adequação. 2.5 Elaboração de Ficha Técnica do Produto.	4
3	PRODUÇÃO PROTÓTIPO/ PEÇAS-PILOTO 3.1 Análise do Modelo e Escolha de Materiais. 3.2 Modelagem da Peça Piloto. 3.3 Análise e Aprovação dos Modelos de Acordo com a Proposta.	10
4	PREPARAÇÃO DOS MOLDES PARA O CORTE 4.1 Comportamento do tecido submetido ao corte - tecidos planos e malharia. 4.2 Técnicas de Enfesto por tecido, largura e encolhimento. 4.3 Planejamento de Corte; Enfesto prático. 4.4 Prática de Corte Piloto.	4
Total		30

Plano de Ensino

Bibliografia Básica

1	FISCHER, Anette. Construção de vestuário : ação ou processo de construir vestimentas. Tradução de Camila Bisol Brum Scherer. Porto Alegre: Bookman, 2010. 192 p. (Fundamentos de design de moda, 3). Título original: Basic fashion design: Construction.
2	FULCO, Paulo de Tarso; MENDES, Antônia Neusa. Costurar e empreender : o universo da confecção. São Paulo: Senac São Paulo, 2018. 192 p.
3	PEZZOLO, D. B. Tecidos : história, tramas, tipos e usos. 2.ed. São Paulo: SENAC, 2009

Bibliografia Complementar

1	ABRANCHES, Gerson Pereira. Manual de gerência da confecção . Rio de Janeiro: SENAI, 1996.
2	ARAÚJO, Mário de. Tecnologia do vestuário . Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1996.
3	DUARTE, S. Modelagem Industrial Brasileira . 5 ed. Rio de Janeiro: Editora GuardaRoupas, 2010.
4	FULCO, Paulo de Tarso; SILVA, Rosa Lúcia de Almeida. Modelagem plana feminina . Rio de Janeiro: ED. Subsequente Nacional, 2003.
5	SABRA, Fábio. Modelagem - Tecnologia em Produção de Vestuário . São Paulo: Estação das Letras, 2009.



Emitido em 28/02/2023

PLANO DE ENSINO Nº 227/2023 - DIGDDV (11.60.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 06/03/2023 15:55)

DENIS GERALDO FORTUNATO FRAGA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DIGDDV (11.60.04)

Matrícula: ###530#0

(Assinado digitalmente em 02/03/2023 19:04)

EDILSON HELIO SANTANA

COORDENADOR - TITULAR

CDMODDV (11.51.25)

Matrícula: ###507#3

(Assinado digitalmente em 02/03/2023 18:47)

JOANICE MARIA BARRETO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DIGDDV (11.60.04)

Matrícula: ###885#4

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **227**, ano: **2023**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **28/02/2023** e o código de verificação: **4727510b9b**