

T

<b>DISCIPLINA:</b> MODELAGEM INDUSTRIAL I	<b>CÓDIGO:</b> G05MIND3
---	-------------------------

**VALIDADE:** A partir de 01/2022

**Carga Horária:** Total: 30 horas/aula      Semanal: 02 aulas      Créditos: 02

**Modalidade:** Teórica/prática

**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Básica

**Ementa:**

Noções básicas de modelagem. Diagramação das bases infantil, feminina e masculina por meio da modelagem plana e a tridimensional. Tipos de enfiesto e corte industrial.

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Design de Moda	1º	PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE MODA	X	

**Departamento/Coordenação:**

#### INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos	Código
Não há	
Co-requisitos	
Não há	

**Objetivos:** *A disciplina devesa possibilitar ao estudante*

1	Conhecer tabelas de medidas infantis, femininas e masculinas;
2	Avaliar e aplicar as medidas do corpo humano para o vestuário;
3	Diagramar saia, calça, blusa;
4	Conceituar as técnicas das variações das peças do vestuário infantil, feminino;
5	Desenvolver diagramas básicos por meio dos processos de moulage.
6	Conhecer as máquinas e equipamentos utilizados no corte
7	Aplicar as técnicas de encaixe, risco e corte
8	

Unidades de ensino	Carga-horária Horas/aula
1 <b>UNIDADE 1-A MODELAGEM NA EVOLUÇÃO DO PRODUTO DE MODA</b> 1.1 - O desenvolvimento da modelagem. 1.2 Princípios teóricos da técnica de modelagem tridimensional e bidimensional. 1.3 Instrumentos necessários para o desenvolvimento da técnica de modelagem. 1.4 Técnicas de costura manual	2
2 <b>UNIDADE 2 – MEDIDAS DO CORPO HUMANO PARA</b>	4

	<p><b>CONSTRUÇÃO DE MOLDES</b> 2.1 - Antropometria na modelagem plana vestuário. 2.2 Medidas do corpo humano para construção de moldes 2.3 Tabela de medidas e sua utilização 2.4 Entender como tirar as medidas do corpo humano.</p>	
3	<p><b>UNIDADE 3 – DIAGRAMAÇÃO DOS MOLDES BASE DA PARTE SUPERIOR DO CORPO INFANTIL, FEMININO E MASCULINO</b> 3.1 – Conhecer o traçado das bases de corpo. 3.2 – Entender os princípios teóricos da construção da base parte inferior do corpo- saia, calça 3.3 – Entender os princípios teóricos da construção da base parte superior do corpo- blusa 3.4 – Traçar as bases da saia, calça e blusa</p>	10
4	<p><b>UNIDADE 4 – TÉCNICAS DE PREPARAÇÃO DOS MOLDES PARA O CORTE</b> 4.1 – Uso e aplicações dos tecidos 4.2 – Tipos de encaixe dos moldes e os cuidados na hora de riscá-los no tecido 4.3 – Tipos de enfesto e corte industrial. 4.4 – Equipamentos e materiais necessários para realizar o corte. 4.5 – Organização do trabalho da área de corte em empresas. 4.6- Corte das bases e noções de montagem do protótipo.</p>	14
<b>Total</b>		30

**Bibliografia Básica**

1	FISCHER, Anette. Construção do Vestuário. São Paulo: Bookmam, 2010.
2	ILDA. Itiro. Ergonomia: projeto e produção. 2 ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1998.
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 Guarda Roupas, 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.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

**CEFET-MG**

Plano de Ensino

Campus: V – Divinópolis

---



Emitido em 28/03/2022

**PLANO DE ENSINO Nº 251/2022 - DIGDDV (11.60.04)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 28/03/2022 10:20 )*

JOANICE MARIA BARRETO  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DIGDDV (11.60.04)  
Matrícula: 1288524

*(Assinado digitalmente em 18/04/2022 21:01 )*

LUCILIA LEMOS DE ANDRADE  
COORDENADOR - TITULAR  
CDMODDV (11.51.25)  
Matrícula: 3345876

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número:  
**251**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **28/03/2022** e o código de verificação: **2c001d8c20**