

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

Plano de Ensino

CAMPUS DIVINÓPOLIS

DISCIPLINA: DESENHO DE MODA DIGITAL - T02 (2025.1) CÓDIGO: G05DMDI0.02

Início: 1/2025

Carga Horária: Total: 6 0 horas/aula Semanal: 4 aulas/aula Créditos: 04

Natureza: (Prática) / (Obrigatória) Área de Formação - DCN: (Básica)

Competências/habilidades a serem desenvolvidas (Para os cursos de Engenharia) Departamento que oferta a disciplina: Departamento de Moda, Gestão e Design. DMGED - DV

Ementa:

Imagem Digital: conceito e aplicações; softwares aplicados; estudos da linguagem visual digital; representação técnica e estilizada do vestuário; ficha técnica; acessórios; estamparia; edição de textos para publicidade, logomarca; tratamentos e alterações de imagens; catálogos e editoriais.

Curso(s)	Período	Eixo	Obrigatória	Optativa
Design de Moda	3º	EIXO 1: Design de Moda	X	

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos	
Não há.	
Co-requisitos	
Não há.	

Objetivos: A disciplina deverá possibilitar ao estudante				
1 Conhecer os tipos de softwares, sua aplicação no desenho técnico de moda				
2 Desenvolver desenhos técnicos				
3 Desenvolver fichas técnicas para a produção de coleção conceitual				

Unidades de ensino	Carga-horária Horas/aula
1 UNIDADE 1 – Interface do sistema	16
1. Apresentação do plano de aula, interface do Corel Draw, referencias	
que serão utilizadas dentro da disciplina, apresentação do livro o	
desenho técnico como base para a modelagem.	
2. Ferramentas básicas do sistema.	
3. Vetorização dos desenhos.	
2 UNIDADE 2 – Desenho técnico	20
1. Desenho técnico e suas vistas.	
2. Ficha técnica e suas normas.	
3. Vistas e fotografia do corpo e as tabelas de medidas.	
4. Desenho técnico do vestuário.	
5. Desenho técnico do vestuário aplicação dos tipos de costura e suas	
informações básicas.	
3 UNIDADE 3 – Fichas técnicas	24
Ficha técnica de desenvolvimento.	



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

Plano de Ensino

5. Ficha técnica de encolhimento.6. Ficha técnica de tolerâncias.	
5. Ficha técnica de sequencia operacional da peça piloto.	
4. Ficha técnica de sequência operacional da peça piloto.	
3. Ficha técnica de corte da peça piloto.	
2. Ficha técnica de modelagem.	

Bibliografia Básica

- 1 CAPLIN, Steve. O essencial da ilustração. Tradução de Luciana Salgado. São Paulo: Senac São Paulo, 2012. 224 p.
- 2 LEAL, Leopoldo. Processo de criação em design gráfico: pandemonium. São Paulo: Senac São Paulo, 2020. 282 p.
- 3 STIPELMAN, Steven. Ilustração de moda: do conceito à criação. Tradução de Luciene Machado. 3. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2015.

Bibliografia Complementar

- 1 BARROS, Lilian Ried Miller. A cor no processo criativo: um estudo sobre a Bauhaus e a teoria de Goethe. 3. ed. São Paulo: Senac Nacional, 2009.
- 2 BESSA, Rodrigo. Desenho de moda feminina: desenvolvimento de produtos e ilustração no Coreldraw. São Paulo: Artigo A, 2018.
- 3 CAMARENA, Elá. Book de moda com Indesign, Photoshop e Illustrator CC. São Paulo: Senac São Paulo, 2016. 330 p.
- 4 GOMES FILHO, João. Design do objeto: bases conceituais. 2. ed. São Paulo: Escrituras, 2020.
- 5 GUERRA, Fabiana. Design digital: conceitos e aplicações para websites, animações, vídeos e webgames. São Paulo: Senac São Paulo, 2019. 183 p.

FOLHA DE ASSINATURAS

PLANO DE ENSINO Nº 273/2025 - DMGEDDV (11.60.12)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 04/04/2025 22:14) DENIS GERALDO FORTUNATO FRAGA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMGEDDV (11.60.12)

Matrícula: ###530#0

(Assinado digitalmente em 11/04/2025 12:11) RODRIGO BESSA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMGEDDV (11.60.12)

Matrícula: ###102#1

(Assinado digitalmente em 06/04/2025 17:03) EDILSON HELIO SANTANA COORDENADOR - TITULAR CDMODDV (11.51.25)

Matrícula: ###507#3

Visualize o documento original em https://sig.cefetmg.br/documentos/ informando seu número: 273, ano: 2025, tipo: PLANO DE ENSINO, data de emissão: 04/04/2025 e o código de verificação: 87bd62cf55