



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

## Plano de Ensino

|                                              |                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| <b>CAMPUS</b> Divinópolis                    |                            |
| <b>DISCIPLINA:</b> Prática de Prototipagem I | <b>CÓDIGO:</b> GO5TPR01.02 |

Início: 26/03/2025

**Carga Horária:** Total: 60 horas/aula

Semanal: 4 h/a

Créditos:04

**Natureza:** Prática

**Área de Formação - DCN:** Específica

**Departamento que oferta a disciplina:** Departamento de Moda, Gestão e Design

**Ementa:**

Planejamento e prototipagem de peças do vestuário e acessórios. Ficha técnica. Encaixe, risco e corte de tecidos planos e de malhas. Estudo das possibilidades construtivas e planejamento das sequências operacionais no processo produtivo

| Curso(s)                   | Período | Eixo                                | Obrigatória | Optativa |
|----------------------------|---------|-------------------------------------|-------------|----------|
| Bacharelado Design de Moda | 4º      | Eixo 2: Produção Industrial de Moda | x           |          |

### INTERDISCIPLINARIDADES

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| <b>Prerrequisitos</b>                               |
| Modelagem Industrial I Desenho e Ilustração de Moda |
| <b>Correquisitos</b>                                |
| Projeto de Desenvolvimento de Coleção Conceitual    |

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

- 1 Capacitar o discente a compreender as etapas de montagem do vestuário como: Encaixe, Corte, Risco, Ficha Técnica, Sequencia Operacional e Costuras

| Unidades de ensino |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Carga-horária<br>Horas/aula |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                    | Semana de acolhimento discente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                           |
| 1                  | Unidade 1: Desenvolvimento de técnicas do corte industrial<br>1.1 Encaixe<br>1.2 Risco<br>1.3 Enfesto<br>1.4 Corte                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8                           |
| 2                  | Unidade 2: Desenvolvimento e preenchimento de Ficha Técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                           |
| 3                  | Unidade 3: Desenvolvimento de técnicas de costura<br>3.1 - Confecção de camiseta gola polo em malha PV<br>3.2 - Confecção de peça em tecido plano, com tema livre, utilizando-se de 4 máquinas especiais<br>3.3 - Confecção de peça em tecido plano, com tema livre, utilizando-se de 4 técnicas de costura: zíper invisível ou industrial, bolso embutido ou cargo, gola esporte ou calarinho, cós reto ou anatômico. | 44                          |
| <b>Total</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 60                          |

### Bibliografia Básica

- 1 ARAÚJO, Mário de. **Tecnologia do Vestuário** – Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 1996. P 209–272.
- 2 ROTHMAN, L. A. **A Bíblia do estilo: o que vestir para o trabalho** - 1ªed., 2014. 208 p.

### Plano de Ensino

|   |                                                                                                                |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | SMITH, Alisson. <b>O Grande Livro da Costura</b> : material, técnicas, moldes, projetos. SP. Publifolha. 2014. |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Bibliografia Complementar |                                                                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                         | BLAKENEY, Faith et al. <b>99 formas de cortar, costurar, franzir e amarrar sua camiseta, transformando- a em algo especial</b> . São Paulo: Subsequente, 2009. |
| 2                         | BLAKENEY, Faith; BLAKENEY, Justina; SCHULTZ, Ellen. <b>99 formas de cortar, costurar e enfeitar seu jeans</b> . São Paulo: Subsequente, 2009.                  |
| 3                         | FISCHER, Anette. <b>Construção de vestuário</b> . Porto Alegre: Bookmam, 2010.                                                                                 |
| 4                         | SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA. <b>Manual de segurança e saúde no trabalho</b> : indústria do vestuário. São Paulo: SESI, 2003.                                   |
| 5                         | OLIVETE, A. L. <b>Fundamentos da costura</b> : acabamentos. São Paulo: LK Editora, 2011                                                                        |



**PLANO DE ENSINO N° 246/2025 - DMGEDDV (11.60.12)**

**(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

**(Assinado digitalmente em 04/04/2025 22:17 )**

**DENIS GERALDO FORTUNATO FRAGA**

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMGEDDV (11.60.12)

Matrícula: ###530#0

**(Assinado digitalmente em 03/04/2025 16:04 )**

**EDILSON HELIO SANTANA**

COORDENADOR - TITULAR

CDMODDV (11.51.25)

Matrícula: ###507#3

**(Assinado digitalmente em 02/04/2025 16:30 )**

**MARIA DOS ANJOS BEIRIGO CUNHA**

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMGEDDV (11.60.12)

Matrícula: ###112#1

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **246**, ano: **2025**, tipo:  
**PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **02/04/2025** e o código de verificação: **1183585846**