



## Plano de Ensino

<b>CAMPUS:</b> V - Divinópolis	
<b>DISCIPLINA:</b> TECNOLOGIA DE BENEFICIAMENTOS	<b>CODIGO:</b> G05TBEN0.01

**Início:** 08/2023

**Carga Horária:** Total: 30 horas/aula

Semanal: 02 horas/aula

Créditos: 02

**Natureza:** Prática - Obrigatória

**Área de Formação - DCN:** Específica

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

**Ementa:** Tecnologia dos acabamentos dos tecidos. Manipulação têxtil. Interferência a matéria-prima. Introdução à tecnologia ambiental.

--

Curso	Período	Eixo	Obrigatória	Optativa
Design de Moda	2	Produção Industrial de Moda	X	

### INTERDISCIPLINARIDADES

<b>Prerrequisitos</b>
Não há
<b>Correquisitos</b>
Não há

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

1	Identificar os materiais têxteis.
2	Conhecer os processos de beneficiamento têxtil.
3	Obter conhecimentos básicos sobre os principais problemas ambientais provocados pela indústria, assim como as diferentes formas de saná-los.

Unidades de ensino	Carga-horária Horas/aula
1 Tecnologia dos acabamentos dos tecidos.	20
2 Manipulação têxtil.	15
3 Interferência a matéria-prima.	15
4 Introdução à tecnologia ambiental.	10
<b>Total</b>	<b>60</b>

## Plano de Ensino

---

### Bibliografia Básica

1	BRIGGS-GOODER, Amanda. <b>Design de estamparia têxtil</b> . Porto Alegre: Bookman, 2014. 208 p.
2	EDWARDS, Clive. <b>Como compreender design têxtil: guia para entender estampas e padronagens</b> . São Paulo: Senac São Paulo, 2012. 256 p.
3	SALEM, Vidal. <b>Tingimento têxtil: fibras, conceitos e tecnologias</b> . São Paulo: Edgard Blucher, 2010.

### Bibliografia Complementar

1	CHATAIGNIER, Gilda. Fio a fio: tecidos, moda e linguagem. São Paulo: Estação das Letras e das Cores, 2006. 165 p.
2	FREITAS, Renata Teixeira Oliveira de. Design de superfície: ações comunicacionais táteis nos processos de criação. 2. ed. São Paulo: Blucher, 2018. 107 p. (Série Pensando o design).
3	LOBO, Renato Nogueiro; LIMEIRA, Erika Thalita Navas Pires; MARQUES, Rosiane do Nascimento. Fundamentos da tecnologia têxtil: da concepção da fibra ao processo de estamparia. São Paulo: Érica, 2014. 120 p.
4	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. Beneficiamento têxtil. São Paulo: Senai São Paulo, 2015. 186 p.
5	MANZINI, Ezio; VEZZOLI, Carlo. O desenvolvimento de produtos sustentáveis: os requisitos ambientais dos produtos industriais. Tradução de Astrid de Carvalho. São Paulo: EDUSP, 2016. 368 p. Título original: Lo sviluppo de prodotti sostenibili: I requisiti ambientali dei prodotti industriali.



Emitido em 09/08/2023

**PLANO DE ENSINO Nº PETBN2023-2/2023 - DIGDDV (11.60.04)**  
**(Nº do Documento: 1371)**

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

*(Assinado digitalmente em 19/08/2023 16:29 )*

DENIS GERALDO FORTUNATO FRAGA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DIGDDV (11.60.04)

Matrícula: ###530#0

*(Assinado digitalmente em 11/08/2023 11:49 )*

EDILSON HELIO SANTANA

COORDENADOR

CDMODDV (11.51.25)

Matrícula: ###507#3

*(Assinado digitalmente em 09/08/2023 22:02 )*

MARIA DE LOURDES COUTO NOGUEIRA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DIGDDV (11.60.04)

Matrícula: ###242#2

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **1371**, ano: **2023**,  
tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **09/08/2023** e o código de verificação: **1ebfa7ce58**