

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

Plano de Ensino

CAMPUS Divinópolis

DISCIPLINA: Tecnologia da Produção II CÓDIGO: GO5TPR02.01

Início: 04/03/2024

Carga Horária: Total: 60 horas/aula Semanal: 4 h/a Créditos:04

Natureza: Prática

Área de Formação - DCN: Específica

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

Ementa:

Treinamento em máquinas especiais convencionais e eletrônicas. Desenvolvimento de produto sustentável. Confecção de peças do vestuário em tecido plano e de malha. Controle de qualidade nos processos de produção. Ficha técnica, sequência operacional e tempo padrão.

Curso(s)	Período	Eixo	Obrigatória	Optativa
Bacharelado	3°	Produção Industrial de Moda	Х	
Design de Moda				

INTERDISCIPLINARIDADES

Prerrequisitos	
Tecnologia da Produção I	
Correquisitos	

Objetivos: A disciplina deverá possibilitar ao estudante

- 1 Conhecer as técnicas de costura em diferentes máquinas de costura convencional e especiais;
- 2 Utilizar de diferentes máquinas de costura especiais para a confecção de produto sustentável em tecido plano e de malha;
- 3 Interpretar e avaliar os métodos, processos e acabamentos empregados na fabricação dos produtos com controle de qualidade
- 4 Compreender a sequência operacional da confecção das peças do vestuárioe o tempo padrão por meio de Ficha Técnica;

Unidades de ensino	Carga-horária Horas/aula	
1 Semana de acolhimento discente	4	
 2 - Apresentação docente/discentes e conteúdo da disciplina; - Apresentação dos laboratórios de costura e das Normas de funcionamento. - Unidade 1 – Higiene pessoal e segurança no trabalho 1.1 - Cuidados pessoais; 1.2 - Segurança no trabalho; 1.3 - Higiene no trabalho e manutenção preventiva do maquinário (limpeza e lubrificação). 	4	
3 - Unidade 3 — Máquinas especiais e eletrônicas 3.1 - Reta refiladeira 3.2 - Pespontadeira;	20	



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

Plano de Ensino

Tiano de Ensino	
3.3 - Overlock 4 fios;	
3.4 - Interlock;	
3.5 - Galoneira BT;	
3.6 - Overlock ZeroMax	
3.7 - Travete;	
3.8 - Caseadeira eletrônica;	
3.9 - Botoneira eletrônica;	
3.10 - Elastiqueira.	
4 - Unidade 4 – Pesquisa e desenvolvimento de Projeto Sustentável de	
peças do vestuário e Confecção avançada de peças do vestuário	
4.1 - Ficha Técnica;	
4.2 - Confecção de peça sustentável em tecido plano com o uso de	
máquinas especiais;	32
4.3 - Confecção de peça sustentável em malha com o uso de	
máquinas especiais	
4.4 - Confecção de peça sustentável com tema livre	
4.5 - Apresentação e exposição das peças confeccionadas	
Total	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.	
3	SMITH, Alisson. O Grande Livro da Costura : material, técnicas, moldes, projetos. SP. Publifolha. 2014.	

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

FOLHA DE ASSINATURAS

PLANO DE ENSINO Nº 621/2024 - DMGEDDV (11.60.12)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 08/03/2024 14:02) DENIS GERALDO FORTUNATO FRAGA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DMGEDDV (11.60.12)

Matrícula: ###530#0

(Assinado digitalmente em 07/03/2024 18:08) EDILSON HELIO SANTANA COORDENADOR CDMODDV (11.51.25)

Matrícula: ###507#3

(Assinado digitalmente em 06/03/2024 17:43)
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: 621, ano: 2024, tipo: PLANO DE ENSINO, data de emissão: 06/03/2024 e o código de verificação: 3f15b73242