

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

Plano de Ensino

CAMPUS DIVINÓPOLIS	
DISCIPLINA: Tecnologia da produção I	CÓDIGO: G05CTPRO01.01

Início: 03/2020

Carga Horária: Total: 30 horas/aula Semanal: 2 aulas/aula Créditos: 2

Natureza: (Teórica e Prática)

Área de Formação - DCN: (Básica)

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

Ementa:

Técnicas industriais de costura: pontos de costura, tipos de costura e aviamentos. Segurança no trabalho. Treinamento na máquina de costura. Confecção de elementos básicos de composição de vestuário, costurabilidade. Montagem de peças em malha. Montagem de peças em tecido plano.

Curso(s)	Período	Eixo	Obrigatória	Optativa
Design de Moda	1°	EIXO 2: PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE MODA	Х	

INTERDISCIPLINARIDADES

Prerrequisitos-	
Não se aplica	
Correquisitos-	
Não se aplica	

Obje	Objetivos: A disciplina deverá possibilitar ao estudante		
1	Propiciar aos alunos, em laboratório, aplicar hábitos de higiene e segurança no posto de trabalho.		
2	Compreender o funcionamento do maquinário, bem como o uso adequado dos equipamentos.		
3	Analisar as características das costuras empregadas para a confecção das peças de vestuário.		
4	Avaliar e aplicar as medidas.		

	Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula	
	1	A história da Máquina de Costura.	3	
Ī	2	Materiais e Utensílios Básicos para a Costura:	3	



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

Plano de Ensino

3	Informações básicas sobre as linhas, tipos de agulhas e suas aplicações.	6
4	Tipos de Costura.	6
5	Noções de higiene e segurança na costura	6
6	Convenções para o desenvolvimento de informações técnicas para a costura.	6
	Total	30

Bibl	Bibliografia Básica		
1	ARAÚJO, Mário de. Tecnologia do Vestuário – Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 1996. P 209-272.		
2	SENAI MG. Apostila confecção industrial. Divinópolis: SENAI CFP/ Anielo Greco, 2000-2008.		
3	SMITH, Alisson. O Grande Livro da Costura: material, técnicas, moldes, projetos. SP. Publifolha. 2014.		

Bibl	Bibliografia Complementar		
1	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 9397: Materiais têxteis – Tipos de costura, jun 1986.		
2	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 13483: Material têxtil – tipos de pontos. Rio de Janeiro, 1995.		
3	MANUAL de segurança e saúde no trabalho: indústria do vestuário. São Paulo: SESI, 2003.		
4	MODATEC. Apostila de mecânica de máquinas industriais. Belo Horizonte: Modatec – Centro de desenvolvimento Tecnológico para Vestuário.		
5	PICKEN, Mary Brooks. Livro de costura Singer. São Paulo: Companhia Editoria Nacional / Divisão de Ensino e Treinamento, 1981.		