

**DISCIPLINA:** PROD TECNOLOGIA DA PRODUÇÃO I | **CÓDIGO:** G05CTPRO01.01**VALIDADE:** Início: **05/2021**Término: **09/2021****Carga Horária:** Total: 30 horas/aula Semanal: 2 aulas Créditos: **02****Modalidade:** ( ) Teórica ( ) Prática ( x ) Teórica e Prática**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Básica**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.

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Design de Moda	1	EIXO 2: PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE MODA	X	

**Departamento/Coordenação:** Departamento de Informática, Gestão e Design**INTERDISCIPLINARIDADES**

Pré-requisitos	Código
Não há	
Co-requisitos	

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

1	Propiciar aos alunos, em laboratório, aplicar hábitos de higiene e segurança no posto de trabalho; compreender o funcionamento do maquinário, bem como o uso adequado dos equipamentos; analisar as características das costuras empregadas para a confecção das peças de vestuário; avaliar e aplicar as medidas
---	---

**Avaliações / Sugestões / Distribuições de pontos e datas**

Resumo – Máquina de Costura – 15 Pontos
Trabalho – Materiais e Utensílios Básicos para a Costura – 15 Pontos
Trabalho - Informações básicas sobre as linhas – 15 Pontos
Trabalho - Informações básicas sobre os tipos de agulhas e suas aplicações – 15 Pontos
Trabalho - Tipos de Costura. Classe 200 – 15 Pontos
Trabalho - Convenções para o desenvolvimento de informações técnicas para a costura. – 25 Pontos

**Métodos Didáticos**

Técnicas: Aulas via Web Expositivas, vídeo-aulas gravadas (links indicados no sigaa), exercícios, momentos síncronos para contato com a turma, discussão de dúvidas e aspectos específicos sobre o conteúdo.
--

**Atividades Complementares:**

(atividades não computadas na carga horária, que contribuam à melhoria do processo ensino-aprendizagem)

Realização de trabalhos práticos individuais e em equipe.

<b>Unidades de ensino</b>		<b>Carga-horária Horas/aula</b>
1	Apresentação da Ementa, Conteúdo da Disciplina e o processo de Avaliação	1
2	Acolhimento	1
3	A história da Máquina de Costura. Fonte A evolução das coisas. SBT no interior. 9 min 11 seg, 2019. Disponível em: < <a href="https://www.youtube.com/watch?v=sjGr8Lls-9g">https://www.youtube.com/watch?v=sjGr8Lls-9g</a> >. Acesso em: 10 maio. 2021. Entregar no dia 08/06, resumo de algum fato interessante sobre a máquina de costura a nível histórico, ou a sua influencia em sua família ou no seu uso na confecção do vestuário. 1 Lauda (15 Pontos)	1
4	Pesquisar Materiais e Utensílios Básicos para a Costura: - Objetos de Corte - Instrumentos para medir e marcar - Agulhas e Alfinetes - Aviamentos - Objetos para passadoria Entregar dia 15/06, o trabalho deverá conter imagens e informações básicas sobre os utensílios. (15 Pontos).	2
5	Informações básicas sobre as linhas: - Tipos de linhas e informações básicas - Tipos de pontos para a costura. Entregar no dia 22/06, resumo com no máximo 5 Laudas contendo tais Informações. (15 pontos)	2
6	Informações básicas sobre os tipos de agulhas e suas aplicações: - Agulhas para ponto manual - Agulhas para máquina caseira - Agulhas para máquina industrial Entregar no dia 29/06, resumo com no máximo 5 Laudas contendo tais Informações. (15 pontos)	2
7	Tipos de Costura. Classe 200 – ponto feito à mão. (Livro) Executar a costura em um tecido de 21 cm X 29,7 cm. - Como colocar linha na agulha -Pontos de alinhavo -Pontos a mão - Ponto Flecha Este exercício fara parte de um pequeno portfólio. Entregar no dia 20/07 (15 Pontos).	2
8	Noções de higiene e segurança na costura	2
9	Convenções para o desenvolvimento de informações técnicas para a costura. Entregar no dia 24/08, uma pesquisa com imagens do vestuário que fazem parte de seu guarda-roupa. Fotografar as áreas do vestuário onde se encontram as convenções apresentadas em aula.	2

	(25 Pontos).	
10	Tipos de Pontos e Classes	2
11	Video - Informações básicas da Máquina Reta e sua regulagem	2
12	Video - Aula expositiva. Pontos de Costura a Máquina. (livro)	2
13	Video - Informações básicas da Máquina Overlock e sua regulagem	2
14	Video - Aula expositiva. Pences pregas nervuras e franzidos. (livro)	2
15	Video - Aula expositiva. Reveis e Decotes. (livro)	2
16	Video - Aula expositiva. Reveis e Decotes. (livro)	1
17	FNAC	1
18	Exame Especial	1
	<b>Total / Carga Horária</b>	<b>30</b>

#### **Bibliografia Básica**

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

#### **Bibliografia Complementar**

1	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – <b>ABNT. NBR 9397: Materiais têxteis – Tipos de costura</b> , jun 1986.
2	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – <b>ABNT. NBR 13483: Material têxtil – tipos de pontos</b> . Rio de Janeiro, 1995.
3	MODATEC. <b>Apostila de mecânica de máquinas industriais</b> . Belo Horizonte: Modatec – Centro de desenvolvimento Tecnológico para Vestuário.
4	PICKEN, Mary Brooks. <b>Livro de costura Singer</b> . São Paulo: Companhia Editoria Nacional / Divisão de Ensino e Treinamento, 1981.