

**DISCIPLINA:** TECNOLOGIA DE MATERIAIS TÊXTEIS | **CÓDIGO:** G05TMTE0.01

**VALIDADE:** Início: **02/2020**

Término: **07/2020**

**Carga Horária:** Total: 30 horas/aula Semanal: 2 horas/aula Créditos:15

**Modalidade:** ( ) Teórica ( ) Prática ( X ) Teórica e Prática

**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Básica

#### Ementa

Indústria Têxtil. Fios Têxteis. Fibras Têxteis. Tecnologia dos Tecidos.

Curso	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Design de Moda	1	2 - PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE MODA	X	

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

#### INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos	Código
Não há	
Co-requisitos	
Não há	

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

1	Familiarizar-se com os termos técnicos comuns relacionados à moda. Discernir conceitos, propriedades e variedades de fios, fibras têxteis e tecidos. Identificar os processos de tecnologia da fiação e da tecelagem.
---	---

#### Avaliações

Apresentação sobre Indústria Têxtil – 8 Atividade sobre Fibras Têxteis – 9 Atividade sobre Fios Têxteis – 8 Atividade sobre Tecidos – 25 Atividade sobre Entrelaçamentos/Armações - 20 Portfolio/Mostruário sobre o conteúdo da disciplina: 30
---

#### Métodos Didáticos

Aulas práticas Dinâmicas em grupos Apresentações de trabalhos Trabalhos em individuais e em grupos Visitas técnicas
---

#### Atividades Complementares

1	Realização de trabalhos práticos individuais e em equipe.
---	---

<b>Unidades de ensino</b>		<b>Carga-horária Horas/aula</b>
1	Indústria têxtil	8
2	Fios têxteis	4
3	Fibras têxteis	6
4	Tecnologia dos Tecidos.	12
<b>Total / Carga Horária</b>		30h/a

<b>Bibliografia Básica</b>	
1	CHATAIGNIER, GILDA. Fio a Fio: tecidos, moda e linguagem. 1 ed. São Paulo: Estação das Letras, 2006.
2	PEZZOLO, Dinah Bueno. Tecidos: história, tramas, tipos e usos. São Paulo: Subsequente, 2007.
3	UDALE, Jenny. Fundamentos de design de moda: Tecidos e Moda. Porto Alegre: Bookman, 2009.

<b>Bibliografia Complementar</b>	
1	GONZAGA, Luiz Ribeiro. Defeitos em tecidos planos. Rio de Janeiro: CETIQT, 1984.
2	GONZAGA, Luiz Ribeiro. Introdução à tecnologia têxtil. Rio de Janeiro: CETIQT, 1994.
3	INMETRO. Regulamento técnico sobre o emprego de fibras em produtos têxteis. INMETRO, 1992.
4	SALEM, Vidal. Tingimento Têxtil: Fibras, Conceitos e Tecnologias. São Paulo. Blucher Goldem Tecnologia, 2010.
5	SISSONS, Juliana. Fundamentos do Design de Moda: Malharia. Porto Alegre: Bookman, 2010.