

Plano de Ensino

CAMPUS DIVINÓPOLIS		
DISCIPLINA: Ergonomia Aplicada à Moda	CÓDIGO: G05EAMO0.01	

Início: **01/2025**

Carga Horária: Total: 30 horas/aula

Semanal: 2 aulas/aula

Créditos: 2

Natureza: (Teórica)

Área de Formação - DCN: (Básica)

Departamento que oferta a disciplina: DMGED-DV – Departamento de Moda, Gestão e Design

Ementa:

Estudo dos princípios ergonômicos. Caracterização dos tipos de influências do meio no processo produtivo. Conhecimentos acerca de antropometria e conforto. Estudos práticos de Ergonomia aplicada à Moda.

Curso(s)	Período	Eixo	Obrigatória	Optativa
Design de Moda	4º	Eixo 1- Design de Moda	X	

INTERDISCIPLINARIDADES

Prerrequisitos-
Não se aplica
Correquisitos-
Não se aplica

Objetivos: <i>A disciplina deverá possibilitar ao estudante</i>	
1	Compreender os princípios ergonômicos aplicados à moda e design.
2	Entender das influências acústicas, visuais e térmicas.
3	Entender ergonomia cognitiva e antropometria.
4	Conhecer as normas, conceito e adequação de conforto aos produtos de design

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	Conceito inicial de Interatividade e Ergonomia	4
2	Ergonomia – Objetivos e áreas de aplicação	4
3	Ambiente, percepção, postura e movimento	2

4	Leitura ergonômica	4
5	Antropometria	5
6	Modelagem e confecção do vestuário	11
Total		30

Bibliografia Básica

1	BUARQUE, Lia. Ergonomia: projeto e produção . 3. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2016.
2	MARTINS, Suzana Barretos (org.). ERGONOMIA, usabilidade e conforto no design de moda: metodologia OIKOS . Barueri, SP: Estação das Letras e Cores, 2019.
3	ABRAHÃO, Júlia ...[et al]. Introdução à ergonomia: da prática à teoria . Editora Blucher, 2009. E-book. (241 p.)

Bibliografia Complementar

1	IIDA, Itiro. Ergonomia: projeto e produção . São Paulo: Edgard Blucher, 1990.
2	BAXTER, Mike. Projeto de produto: guia prático para o design de novos produtos . 3. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2011.
3	PIRES, Doroteia Baduy (org.). DESIGN de moda: olhares diversos . Rio de Janeiro: Estação das Letras e Cores, 2008.
4	GOMES FILHO, João. Ergonomia de objeto: sistema técnico de leitura ergonômica . 2. ed. São Paulo: Escrituras, 2016.
5	GRAVE, Maria de Fátima. Modelagem tridimensional ergonômica . São Paulo: Escrituras, 2010.