

DISCIPLINA: Tópicos Especiais em Moda - Zero Waste X Consumo	CÓDIGO: GT05MOD003.1T01 (2022.2)
--	---

VALIDADE: Início: 08/2022

Término: 12/2022

Carga Horária: Total: 30 horas/aula Semanal: 2 aulas Créditos: 02**Modalidade:** () Teórica () Prática (x) Teórica e Prática**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Optativa**Ementa:**

A disciplina pretende discutir as referências bibliográficas acerca do aproveitamento na modelagem com foco na redução de resíduo sólido e apresentar o consumo empregado no setor de corte como alternativa para redução de resíduos em curto, médio e longo prazos.

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

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

Pré-requisitos	Código
Co-requisitos	

Objetivos: *A disciplina devesa possibilitar ao estudante*

1	Ter acesso a uma análise, feita a partir da premissa de que, o aproveitamento no setor de corte não se apresenta eficaz na redução do resíduo sólido e apresentar a aplicação do consumo como base para redução de matéria-prima.
---	---

Avaliações / Sugestões / Distribuições de pontos e datas

Trabalho / Seminário – Apresentação do Zero Waste na Modelagem – Grupo A - 18 pontos. Trabalho / Seminário – Apresentação do Consumo utilizado no setor de corte – Grupo B - 18 pontos. Trabalho / Seminário – Apresentação acerca das perdas normais e perdas anormais na produção – Grupo C - 18 pontos. Trabalho / Seminário – Apresentação acerca Cradle to cradle – Grupo D - 18 pontos. Trabalho / Seminário – Tipo de resíduo gerado no setor e sua destinação – Grupo E - 18 pontos. Apresentação de mapas de corte a partir de uma modelagem Nominal, baseada no Zero Waste e no consumo – Aula expositiva - Participação – 10 pontos.
--

Métodos Didáticos

Técnicas: Aulas via Web Expositivas, vídeo-aulas gravadas (links indicados no sigaa), exercícios, 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.

Unidades de ensino	Carga-horária Horas/aula
1 Acolhimento	2
2 Apresentação da disciplina, ementa e as etapas dos trabalhos.	2
3 Pesquisa “Zero Waste como processo de Modelagem”.	2
4 Seminário – Apresentação do Zero Waste na Modelagem –	2
5 Pesquisa do “Consumo utilizado no setor de corte”.	2
6 Seminário – Apresentação do Consumo utilizado no setor de corte	2
7 Pesquisa acerca das “perdas normais e perdas anormais na produção”.	
8 Seminário – Apresentação acerca das perdas normais e perdas anormais na produção	2
9 Pesquisa do “Cradle to cradle”.	
10 Seminário – Apresentação acerca Cradle to cradle	2
11 Pesquisa do “Resíduo gerado no setor e sua destinação	
12 Seminário – Tipo de resíduo gerado no setor e sua destinação	
13 Apresentação de mapas de corte a partir de uma modelagem Nominal, baseada no Zero Waste e no consumo	2
14 E.E.	2
15 E.E.	2

Bibliografia Básica	
1	FIRMO, Francis da Silveira. Zero Waste (Resíduo Zero): uma abordagem sustentável para confecção de vestimentas. Blucher Design Proceedings. Novembro de 2014, Número 4, Volume 1. Disponível em: < http://pdf.blucher.com.br.s3-sa-east-1.amazonaws.com/designproceedings/11ped/00668.pdf >. Acesso em: 03 mar. 2021.
2	RIZZI, Suelen; ANICET, Anne; MEURER, Heli; Alternativas inovadoras e sustentáveis para o desenvolvimento de produtos de moda, com ênfase nas técnicas de ideação e modelagem focadas no zero waste: uma abordagem slow fashion. 5º Congresso Científico. 2017. Textil e Moda. Disponível em: < http://www.contexmod.net.br/index.php/quinto/article/view/573/pdf_38 >. Acesso em: 03 mar. 2021.
3	TELES, Rafaela Rodrigues; LACHI, Tatiana da Silva. Análise de desperdício de matéria-prima no setor de corte em uma indústria de confecção: estudo

	de	caso.	TCC	2015.	Disponível	em:
	< http://www.dep.uem.br/gdct/index.php/dep_tcc/article/view/78 >. Acesso em: 03 mar. 2021.					

Bibliografia Complementar	
1	RIBEIRO, Luana da Silva. Inovação Cradle to Cradle (C2C) e circularidade: contribuições econômicas e ambientais no Brasil. Revista Iniciativa Econômica, Araraquara, v. 4 n. 1, janeiro-junho de 2018. Edição Especial: V Semana de Pós-graduação em Economia. Disponível em: < https://periodicos.fclar.unesp.br/iniciativa/article/view/11517 >. Acesso em: 03 mar. 2021.
2	ROBERTS, JULIAN. SUBTRACTION CUTTING BY JULIAN ROBERTS. Inglaterra, 2018. Disponível em: < https://subtractioncutting.tumblr.com/ >. Acesso em: 25 jan. 2019.
3	SPAINE, Patrícia Aparecida de Almeida. Diretrizes para o ensino e construção da modelagem: um processo híbrido. 2016. Tese (Doutorado). Programa de Pós-Graduação em Design. Faculdade de Arquitetura, Artes e Comunicação. Universidade Estadual Paulista, Bauru, 2016. Disponível em: Acesso em: 24 jan. 2019.
4	TEIXEIRA, Jussara Aparecida. Análise prática da pirólise de resíduos têxteis compostos de viscose e poliéster para obtenção de carvão e bio-óleo em reator de leito fixo sem fluxo de gás. Universidade De Ribeirão Preto. Centro de Ciências Exatas, Naturais e Tecnológicas. Programa de Pós-Graduação em Tecnologia Ambiental. 2019. Disponível em: < http://tede.unaerp.br/bitstream/handle/12345/194/000007f2.pdf?sequence=1&isAllowed=y >. Acesso em: 03 mar. 2021.
5	ZANELLA Cleunice; DEIMLING, Moacir Francisco; KRUGER, Silvana Dalmutt; DENIG, Graciele Carine. A relação das perdas normais, anormais e da ociosidade com os custos de produção de uma empresa calçadista do estado de Santa Catarina. Qualit@s Revista Eletrônica ISSN 1677 4280 Vol.16. No 2 (2014). Disponível em: < http://revista.uepb.edu.br/index.php/qualitas/article/view/2223 >. Acesso em: 03 mar. 2021.



Emitido em 23/08/2022

PLANO DE ENSINO Nº 1092/2022 - DIGDDV (11.60.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 23/08/2022 23:52)

DENIS GERALDO FORTUNATO FRAGA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DIGDDV (11.60.04)

Matrícula: 1853040

(Assinado digitalmente em 24/08/2022 17:34)

LUCILIA LEMOS DE ANDRADE

COORDENADOR - TITULAR

CDMODDV (11.51.25)

Matrícula: 3345876

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número:
1092, ano: **2022**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **23/08/2022** e o código de verificação: **95e8ca212f**