DISCIPLINA: Desenho Técnico	
Vigência: a partir de 2023/1	**Período letivo:** 4º semestre
Carga horária total: 33,33 h	**Código:**
CH Extensão: 0 h	**CH Pesquisa:** 0 h
CH Prática: 0 h	**% EaD:** 0 %
Ementa: Conhecimento sobre desenho técnico. Compreensão e desenvolvimento da capacidade de leitura e representação gráfica geométricas bidimensionais e tridimensionais. Fundamentação sobre desenho técnico aplicado para a área de alimentos.	

Conteúdos

UNIDADE I - Normas, Material de Desenho, Letras e Algarismos
- 1.1 Normas de Desenho Técnico. Discussão e Interpretação
- 1.2 Instrumentos: manejo aferição e conservação
- 1.3 Papel. Formatos. Dobragem de folhas
- 1.4 Traçados de letras e algarismos a mão livre

UNIDADE II – Representação Gráfica
- 2 Esboço. Importância. Modo de executar um esboço
- 2.1 Escalas. Escalas Numéricas
- 2.2 Vistas ortográficas principais no 1° e 3° diedro.
- 2.3 Corte e seções
- 2.4 Generalidades. Definições

UNIDADE III - Desenho de Construções Arquitetônicas
- 3 Situação
- 3.1 Localização
- 3.2 Cobertura
- 3.3 Planta baixa
- 3.4 Cortes
- 3.5 Fachadas
- 3.6 Conhecimentos sobre Configurações no software de gráfica digital

UNIDADE IV - Desenho de embalagens
- 4 Conceitos
- 4.1 Diagramação

Bibliografia básica

BUENO, Claudia Pimentel; PAPAZOGLOU, Rosarita Steil. **Desenho técnico para engenharias.** Curitiba, PR: Juruá Ed., 2008. 196 p. ISBN 9788536216799. (Local)
MONTENEGRO, Gildo A. **Desenho Arquitetônico**. 5. Ed. São Paulo, SP: Bluscher, 2017. 164 p. ISBN 9788521212072. (Digital)
SPECK, Henderson José. **Manual básico de desenho técnico**. 2. ed. Florianópolis, SC: Editora da UFSC, 2001.- Imprensa Universitária da Universidade Federal de Santa Catarina- 180 p. ISBN 8532800971. (Local)

Bibliografia complementar

KOWALTOWSKI, Doris C. C. K.; MOREIRA, Daniel de Carvalho; PETRECHE, João R. D.; FABRÍCIO, Márcio M. (orgs.). **Processo de Projeto Em Arquitetura da Teoria À Tecnologia**. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2011. ISBN 9788579750335. (Digital)
MACIESKI, Kelly Trindade**. Desenho técnico para interiores**. 1 Ed.Curitiba, PR: Editora Contentus, 2020. 133 p. ISBN 9786559350049.(Digital)
PACHECO, Beatriz De Almeida; SOUZA-CONCÍLIO, Ilana De Almeida, PESSÔA FILHO, Joaquim. **Desenho técnico**. 1 Ed.Curitiba, PR: Editora Intersaberes, 2017. 230 p. ISBN 9788559725131.(Digital)
RIBEIRO, Antônio Clélio; PERES, Mauro Pedro; LZICLORO, Naeir. **Desenho técnico e Autocad**. 1 Ed. São Paulo, SP: Person Education do Brasil, 2013. 388 p. ISBN 9788581430843. (Digital)
SANTOS SILVA, Ailton (Org.). **Desenho Téncnico**. São Paulo, SP: Person Education do Brasil, 2014. (Digital)
TIMM, Eliza Yukiko Sawada. **Desenho técnico**. Ed.Curitiba, PR: Editora Contentus, 2020. 123 p. ISBN 9786559350056.(Digital)
ZATTAR, Izabel Cristina. Introdução ao desenho técnico. 1 Ed.Curitiba, PR: Editora Intersaberes, 2016. 172 p. ISBN 9788544303238.(Digital)