

**PROGRAMAÇÃO DE AULAS DO CURSO DE DESENHO TÉCNICO MECÂNICO II - SEM0565
2º SEMESTRE DE 2023**

PROF. FORTULAN,

Aula	Período	Conteúdo	Trabalho
1	08/08	Aula 01 – Introdução ao Projeto Mecânico	Critérios_para_seleção_máquina
-	15/08	-- Feriado Municipal --	
2	22/08	Aula 02– aula2_Máquina_e_Tecnicas_de_projeto	Técnicas de projeto
3	29/08	aula3_Maquinas e gerenciamento estratégico de projetos	Seleção_e_TAP2022
-	05/09	-- Semana da Pátria --	
4	12/09	Aula04 - Propriedade_Intelectual_e_Industrial	Propriedade Intelectual e Industrial
5	19/09	Aula05 - design_em_maquinas	Esboço
6	26/09	Aula06 - estrutura_de_maquinas	Croqui da Estrutura
7	03/10	Aula07 - Movimentação_linear	Delimitações (restrições)
8	10/10	Aula08 - Transmissões	Esboço digital
9	17/10	Aula09 - Motores_eletricos_selecao	Seleção do Motor
10	24/10	Aula10- Controle_de_maquinas	Decisão
-	31/10	aula11_pneumatica_diagramas	
11	07/11	Aula 12_Gerenciamento estratégico de projetos - Encerramento	Análise do sucesso e lições aprendidas
12	14/11	Aula13 - tribologia_atrito_desgaste	Exercícios
13	21/11	Aula 14 - tribologia_lub_sup	Exercícios
14	28/11	Prova 02 – Prova Teórica	
15	06/12		

Método de ensino: Através da resolução de tutoriais, assistidos, o curso busca proporcionar ao aluno o conceito da modelagem sólida 3D bem como a geração de desenhos projetivos segundo normalização vigente.

Critério de avaliação: média ponderada entre as notas das provas e avaliação dos trabalhos, devendo o aluno ter nota individual nos desenhos e prova superior a cinco.

BIBLIOGRAFIA:

- Apostila de Desenho Técnico Mecânico II (Digital). edisciplinas.usp.br
- Lee, K. "Principles of CAD/CAM/CAE Systems," Addison-Wesley
- Siemens Plm Software - Solid Edge
- Silva A, Ribeiro CT, Dias J, Sousa L. Desenho Técnico Moderno. Trad. Pertence AEM, Koury RNN. LTC 2006.
- NBR - Normalização de Desenho Técnico