

PROGRAMAÇÃO DE AULAS DO CURSO DE DESENHO TÉCNICO MECÂNICO II – SEM-0503  
2º SEMESTRE DE 2016 (TERÇA-FEIRA) – Prof. ROGER

<b>Aula</b>	<b>Período</b>	<b>Conteúdo</b>	<b>Trabalho</b>	<b>Local</b>
1	02 de agosto	Desenho de Elementos de Máquinas: rebites, chavetas, polias, correias, molas	Exercícios	Sala de Aula
2	09 de agosto	Desenho de Elementos de Máquinas: rolamentos, anéis elásticos, retentores	Exercícios	Sala de Aula
3	16 de agosto	Desenho de Elementos de Máquinas: engrenagens, solda	Exercícios	Sala de Aula
4	23 de agosto	Execução Exercício 5 (Aula 1)	Exercícios	Sala de Aula
	30 de agosto	Semana da Engenharia Aeronáutica	Palestras	Jorge Caron
5	13 de setembro	Aula prática – Início do projeto	Desenhos	LAMAFE
6	20 de setembro	Desenho de Tubulações Industriais, Pneumática	Exercícios	Sala de Aula
7	27 de setembro	Acompanhamento projeto	Desenhos	Sala de Aula/Lamafe
8	4 de outubro	Acompanhamento projeto	Desenhos	Sala de Aula/Lamafe
9	11 de outubro	Prova (peso 3) e entrega projeto (peso 7)		Sala de Aula
10	18 de outubro	Introdução ao Solid Edge – Tutorial 1 e Tutorial 2, Tutorial 3, Tutorial 4	Execução de tutoriais	Lab de CAD
11	25 de outubro	Tutorial 5, Tutorial 6	Execução de tutoriais	Lab de CAD
12	01 de novembro	Tutorial 7, Tutorial 8, Tutorial 9	Execução de tutoriais	Lab de CAD
13	08 de novembro	Tutorial 13, Tutorial 10, Tutorial 11	Execução de tutoriais	Lab de CAD
14	22 de novembro	Tutorial 12, Tutorial 14, Tutorial 15	Execução de tutoriais	Lab de CAD
15	29 de novembro	Tutorial 16, Tutoriais: redutor, modelar superfícies	Execução de tutoriais	Lab de CAD
16	6 de dezembro	Prova Solid Edge		Lab de CAD

**Critério de avaliação:** média ponderada entre a avaliação dos desenhos e notas das provas, devendo o aluno ter nota individual no Projeto e na prova de Solid Edge superior a cinco. Os exercícios e croquis executados em aula serão de realização e entrega obrigatória. Os trabalhos não entregues resultarão em desconto de 1 ponto por trabalho não entregue, na média final.

**Bibliografia:**

GIESECKE, F. E.; MITCHEL, A.; SOENCER, H. C.; HILL, I. L.; DYGDON, J. T.; NOVAK, J. E.; LOCKHART, S. Comunicação Gráfica Moderna. Trad. Alexandre Kawanao Porto Alegre: Bookman, 2002.  
TICKOO, S. Solid Edge for Designers. Version 16. USA, 2004.  
Normas Técnicas: NBR10067, NBR13142, NBR10582, NBR8402, NBR8403, NBR8404, NBR8196, NBR12298, NBR12288, NBR10126, NBR8993, NBR6409.