

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE TAQUARITINGA

ANO	PLANO DE ENSINO
2013	2º SEMESTRE DE 2013

CÓDIGO	DEPARTAMENTO
43	PRODUÇÃO INDUSTRIAL

CÓDIGO	DISCIPLINA
4360	DESENHO TÉCNICO INDUSTRIAL

CÓDIGO	PROFESSOR RESPONSÁVEL
24803	FÁBIO LUÍS SOBRAL

CARGA HORÁRIA			DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS		
SEMANAS	X AULAS/SM	= TOTAL	= TEÓRICAS	+ PRÁTICAS	+ AVALIAÇÃO
20	04	80	38	38	04

E M E N T A
Introdução, Normas técnicas, Traçados geométricos, Tangências e concordâncias de retas e curvas Sistemas de projeção, Colocação de cotas, Perspectivas, Projeções cilíndricas ortogonais, Metodologia de representação por recurso a cortes e seções. Software CAD. Desenvolvimento de desenho com CAD.

OBJETIVOS
Compreender, interpretar e aplicar normas de Desenho técnico industrial. Construir desenhos com auxílio de software tipo CAD.

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	4360

PROGRAMA
• Introdução ao Desenho Técnico
• Normas Técnicas
• Escalas
• Cotagem
• Perspectivas
• Projeções Ortogonais
• Vistas Ortográficas
• Cortes
• Desenho de Construção Civil.
• Software AutoCAD.
• Elaboração de projetos utilizando o AutoCAD.

METODOLOGIA
1 - Aulas expositivas de teoria 2 - Exercícios

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	4360

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1º Bimestre:

- Prova escrita. Peso 8
- Trabalhos Peso 2
- NOTA 1= Prova +Trabalho

2º Bimestre

- Prova escrita. Peso 8
- Trabalhos Peso 2
- NOTA 2= Prova +Trabalho

Média Final (MF)= (NOTA 1 + NOTA 2)/2

- Aprovação: MF ≥ 6.0

Não haverá prova substitutiva

O aluno deve ter presença igual ou superior à 75 % para ser aprovado.

Conceitos:

E = Excelente	9,0≤MF≤10,0
A = Bom	8,0≤MF< 9,0
B = Suficiente	6,0≤MF< 8,0
C = Insuficiente	MF< 6,0

F = Reprovação por Falta

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BUENO, C P; PAPAZOGLU, R S. Desenho Técnico para Engenharias. Juruá Editora, 2008.

SCHNEIDER, W. Desenho Técnico Industrial. Hemus, 2009.

SOUZA, A C; SPECK, H J; ROHLER, E. Desenho Técnico Mecânico. UFSC, 2007.

SPECK, H J; PEIXOTO, V. Manual Básico de Desenho Técnico. UFSC, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MALATESTA, E. Curso Prático de Desenho Técnico Mecânico. Prismática, 2007.

VENDITTI, M V R. Desenho Técnico sem Prancheta com Autocad 2008. Visual Books, 2007.