

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE TAQUARITINGA

ANO	PLANO DE ENSINO
2013	2º SEMESTRE DE 2013

CÓDIGO	DEPARTAMENTO
41	PRODUÇÃO INDUSTRIAL

CÓDIGO	DISCIPLINA
4160	DESENHO TÉCNICO INDUSTRIAL

CÓDIGO	PROFESSOR RESPONSÁVEL
11515	JULIO TADASHI TANAKA

CARGA HORÁRIA			DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS		
SEMANAS	X AULAS/SM =	TOTAL =	TEÓRICAS +	PRÁTICAS +	AVALIAÇÃO
20	04	80	22	50	08

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, Colocação de cotas, Perspectivas, Metodologia de representação por recurso a cortes e seções. Software CAD. Desenvolvimento de desenhos com CAD.

O B J E T I V O S

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	4160

PROGRAMA

- Padronização do desenho Técnico
- Projeções Ortogonais
- Vistas Auxiliares
- Cortes e representações convencionais
- Especificação das medidas e cortes
- Desenho de conjunto.
- Elaboração de um desenho utilizando a tecnologia cad

METODOLOGIA

- 1 - Aulas expositivas de teoria
- 2 - Exercícios
- 3 - Aulas práticas no laboratório de informática

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1º Bimestre:

- Avaliação Bimestral Peso 9
- Trabalhos Peso 1
- NOTA 1= Avaliação Bimestral +Trabalho

Será aplicada uma recuperação com peso 10, que substituirá a NOTA 1.

2º Bimestre

- Avaliação Bimestral Peso 9
- Trabalhos Peso 1
- NOTA 2= Avaliação Bimestral +Trabalho

Será aplicada uma recuperação com peso 10, que substituirá a NOTA 2

Média Final (MF)= (NOTA 1 + NOTA 2)/2

- Aprovação: MF \geq 6,0

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

Conceitos:

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

F = Reprovação por Falta

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	4160

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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

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

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

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

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

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