



PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

DISCIPLINA: DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	
Código:	SAN005
Carga Horária:	60H
Número de Créditos:	3.0
Código pré-requisito:	CSAM.016
Semestre:	S3
Nível:	GRADUAÇÃO
EMENTA	
Arquivos de desenho no autocad; ferramentas de desenho; visualização de objetos; criação de objetos; propriedades de objetos; modificação de objetos; utilização de bibliotecas; configuração de estilos; configuração de preferências; recursos auxiliares; dimensionamento; atributos de desenho; preparação de layouts para plotagem; plotagem; noções de auto CAD 3D.	
OBJETIVO	
Ensinar os alunos do curso como identificar, conhecer e desenvolver desenhos de cada etapa de projetos da área de construção civil utilizando os comandos, especificações e ferramentas do software AutoCAD.	
PROGRAMA	
<ul style="list-style-type: none">• Introdução• Arquivos de desenho no autocad• Ferramentas de desenho• Visualização de objetos• Criação de objetos• Propriedades de objetos• Modificação de objetos• Utilização de bibliotecas• Configuração de estilos• Configuração de preferências• Recursos auxiliares• Dimensionamento• Atributos de desenho• Perspectivas isométricas• Preparação de layouts para plotagem• Plotagem	



- Noções de autocar 3d

METODOLOGIA DE ENSINO

- Exposição oral de conteúdos com o auxílio do computador
- Exercícios e trabalhos práticos orientados pelo professor

AVALIAÇÃO

- Trabalhos práticos (Projetos)
- Participação durante as aulas e em trabalhos práticos
- Verificações de Aprendizagem

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Menegotto, José Luis; Araújo, Tereza Cristina Malveira de. **O Desenho digital: técnica & arte**. Rio de Janeiro, RJ: Interciência, 2000.
2. Ribeiro, Antônio Clélio; Peres, Mauro Pedro; Izidoro, Nacir. **Curso de desenho técnico e AutoCAD**. São Paulo, SP: Pearson Education do Brasil, 2013.
3. Voisinet, Donald D. **Manual AutoCAD para desenho mecânico**. São Paulo, SP: McGraw-Hill, 1990.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. Baldam, Roquemar; Costa, Lourenço. **AutoCAD 2009: utilizando totalmente**. 2ª ed. São Paulo, SP: Érica, 2010.
2. Omura, George; Callori, B. Robert. **AutoCAD 14: guia de referência**. São Paulo, SP: Makron Books, 1999.
3. Silva, Francisco Valdenor Pereira da. **AutoCAD: release 14**. Fortaleza, CE: CEFET-CE, 1999.

Coordenador do Curso

Setor Pedagógico