

CURSO: ENGENHARIA CIVIL		CAMPUS: ALFENAS	
SEMESTRE: 2	ANO: 2020	C/H: 33	AULAS: 40
DISCIPLINA: PROJETO ARQUITETONICO I			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:			
<ul style="list-style-type: none"> - Utilizar o CAD como tecnologia do desenho técnico; - Executar as fases do desenho técnico do projeto; - Utilizar com competência o computador como instrumento de desenho, dentro das normas técnicas. 			
EMENTA: Introdução às tecnologias Computer Aided Design (CAD). Comandos básicos. Blocos e bibliotecas de Projeto. Configuração de layers.			
METODOLOGIA:	Exposição Dialogada: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Estudo de caso: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Trabalho de grupo: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Seminário: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Debate: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Painel: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	TBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Fórum/Chat: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	PBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	PBL: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Aula invertida: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Tempestade Cerebral (Brainstorming): SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Mapa Conceitual: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Dramatização/ Role Play: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
RECURSOS AUXILIARES:	Computador: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	AVA*: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Vídeos: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Atividades clínicas: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Projektor Multimídia : SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Lousa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Álbuns Seriadados: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Internet: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Slides: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Laboratório: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Manequins: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Vídeo conferência: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Lousa Eletrônica: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Prancheta Digitalizadora: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
*Ambiente Virtual de Aprendizagem			
AVALIAÇÃO:	Discursiva: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Prática: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Múltipla escolha: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Trabalhos de pesquisa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Oral: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:			
Katori, Rosa. Autocad 2013 - projetos em 2D . : Senac, 2013.			
Sousa, J. João. AutoCAD civil 3D - depressa e bem . : FCA - Editora de Informática, 2011.			
Chappell, Eric. AutoCad civil 3D 2012 . Porto Alegre - RS - Brasil: Bookmam, 2012.			
Campos Netto, Claudia. Estudo dirigido de AutoCAD 201 . São Paulo - SP - Brasil: Érica, 2015. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788536519081 Disponível em: . Acesso em: 28 de Agosto de 2019.			
PARC: PESQUISA EM ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO . Online: , 2019-2019. ISSN 1980-6809. <i>versão online</i> . Disponível em: 1980-6809. Acesso em: 1 mai. 2019.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:			
Censi, Alexandre L. C.. Autocad 10 . : , 1987.			
Omura, George. Dominando o autocad 2000 . Rio de Janeiro - RJ - Brasil: LTC, 2000.			
Obermeyer, Thomas L.. Manual Autocad para desenhos de arquitetura . São Paulo - SP - Brasil: McGraw Hill Interamericana, 1990.			
Baldam, Roquemar. AutoCAD 2015 - utilizando totalmente . São Paulo - SP - Brasil: Érica, 2014.			
Lima, Claudia Campos Netto Alves de. Estudo dirigido de autocad 201 . São Paulo - SP - Brasil: Érica, 2013.			
Tuler, Marcelo. Exercícios para autocad - roteiro de atividades . Porto Alegre - RS - Brasil: Bookman, 2013. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788582600528 Disponível em: . Acesso em: 28 de Agosto de 2019.			
DESIGN E TECNOLOGIA . Online: , 2019-2019. ISSN 2178-1974. <i>versão online</i> . Disponível em: 2178-1974. Acesso em: 1 mai. 2019.			

SEMESTRE: 2	ANO: 2020	C/H: 33	AULAS: 40
CURSO: ENGENHARIA CIVIL		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: PROJETO ARQUITETONICO I			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
CONTEÚDOS			
1. INTRODUÇÃO ÀS TECNOLOGIAS - COMPUTER AIDED DESIGN (CAD) 1.1. O que é o AutoCad 1.2. Conhecendo a área de trabalho do CAD 2. COMANDOS BÁSICOS 2.1. Exibir/Ocultar grade 2.2. Criando linhas 2.3. Teclado 2.4. Unidades de Medida 2.5. Excluindo um objeto 2.6. Modo Ortho1. 2.7. Ferramenta Osnap 3. BLOCOS E BIBLIOTECAS DE PROJETO 3.1. Cotagem 4. CONFIGURAÇÃO DE LAYERS 4.1. Padrão de cores e hachuras			