

CURSO: ENGENHARIA CIVIL		CAMPUS: ALFENAS	
SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 33	AULAS: 40
DISCIPLINA: INTEGRAÇÃO DE PROJETO CAD			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM: - Aplicar as ferramentas de Auto Cad "3D" em projetos de engenharia; - Utilizar os recursos tecnológicos disponíveis no mercado e avaliar suas potencialidades, riscos e limitações.			
EMENTA: Moldagem tridimensional de maquete eletrônica arquitetônica e de sistemas estruturais. Introdução a compatibilização tridimensional do projeto arquitetônico estrutural. Detalhamento arquitetônico de anteprojeto.			
METODOLOGIA:	Exposição Dialogada: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalho de grupo: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Estudo de caso: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
	Debate: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Seminário: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Painel: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input 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 type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Vídeos: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Atividades clínicas: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	
	Projeto Multimídia: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Lousa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Álbuns Seriados: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	Internet: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Slides: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input 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 checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Prática: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Múltipla escolha: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	Trabalhos de pesquisa: SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	
	Oral: SIM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: Oliveira, Adriano de. AutoCAD 2015 3D avançado - modelagem e render com mental ray . São Paulo - SP - Brasil: Érica, 2014. Chappell, Eric. AutoCad civil 3D 2012 . Porto Alegre - RS - Brasil: Bookmam, 2012. Katori, Rosa. Autocad 2013 - projetos em 2D . : Senac, 2013. Oliveira, Adriano de. Autodesk AutoCAD 2016 - modelagem 3D . São Paulo - SP - Brasil: Érica, 2016. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788536518909 Disponível em: . Acesso em: 30 de Agosto de 2019. DESIGN E TECNOLOGIA . Online: , 2019-2019. ISSN 2178-1974. <i>versão online</i> . Disponível em: 2178-1974. Acesso em: 2 mai. 2019.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: Leake, James. Manual de desenho técnico para - desenho, modelagem e visualização . Rio de Janeiro - RJ - Brasil: LTC, 2013. Censi, Alexandre L. C.. Autocad 10 - guia prático . : , 1987. Lima, Claudia Campos Netto Alves de. Estudo dirigido de autocad 201 . São Paulo - SP - Brasil: Érica, 2013. Omura, George. Dominando o autocad 2000 . Rio de Janeiro - RJ - Brasil: LTC, 2000. Sousa, J. João. AutoCAD civil 3D - depressa e bem . : FCA - Editora de Informática, 2011. Campos Netto, Claudia. Estudo dirigido de AutoCAD 201 . São Paulo - SP - Brasil: Érica, 2015. Ebook. (1 recurso online). ISBN 9788536519081 Disponível em: . Acesso em: 30 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: 2 mai. 2019.			



UNIFENAS

Universidade José do Rosário Vellano
Reconhecida pela Portaria do MEC n.º 605 de 13/12/88
Publicada no D.O.U. em 15/12/88

SEMESTRE: 2	ANO: 2022	C/H: 33	AULAS: 40
CURSO: ENGENHARIA CIVIL		CAMPUS: ALFENAS	
DISCIPLINA: INTEGRAÇÃO DE PROJETO CAD			
PLANO DE ENSINO-APRENDIZAGEM			
CONTEÚDOS			
1. Moldagem tridimensional de maquete eletrônica arquitetônica e de sistemas estruturais.			
2. Introdução a compatibilização tridimensional do projeto arquitetônico estrutural.			
3. Detalhamento arquitetônico de anteprojeto.			