



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

<input checked="" type="checkbox"/>	Disciplina	<input type="checkbox"/>	Prática de Ensino
<input type="checkbox"/>	Atividade complementar	<input type="checkbox"/>	Módulo
<input type="checkbox"/>	Monografia	<input type="checkbox"/>	Trabalho de Graduação

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

<input type="checkbox"/>	OBRIGATÓRIO	<input checked="" type="checkbox"/>	ELETIVO	<input type="checkbox"/>	OPTATIVO
--------------------------	-------------	-------------------------------------	---------	--------------------------	----------

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
CIVL0130	MODELAGEM 2D/3D	02	02	03	60	

Pré-requisitos	CIVL0105 - Desenho Técnico	Co-requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	----------------------------	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Programas CAD aplicado a projetos; Modelagem Bidimensional (2D); Modelagem tridimensional (3D); Uso de ferramentas de desenho e edição 2D e 3D; Desenvolvimento de projetos 3D de objetos (peças); Geração de vistas de projetos de peças; Desenvolvimento de projetos 3D de edificações; Geração de plantas, organização de pranchas e plotagem de projetos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

01 - Introdução ao AutoCAD 2D/3D.
02 - Arquivos, manipulação e importação/exportação/
03 - Interface gráfica.
04 - Configurações básicas.
05 - Ferramentas de desenho e modificação 2D.
06 - Ferramentas de desenho e modificação 3D.
07 - Geração de plantas, cortes e elevações.
08 - Preparação de pranchas.
09 - Plotagem de projetos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

OMURA, G. Dominando o AutoCAD 2000. Rio de Janeiro: Editora LTC/SYBEX. 1206p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE A DISCIPLINA
NÚCLEO DE TECNOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO
ENGENHARIA CIVIL

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO



Emitido em 03/09/2020

EMENTA Nº 579/2020 - SECGC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 03/09/2020 18:04)

SAULO DE TARSO MARQUES BEZERRA

COORDENADOR

1698142

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:
579, ano: **2020**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **03/09/2020** e o código de verificação: **86f463bb1a**