



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"/>	Estágio
<input type="checkbox"/>	Atividade complementar	<input type="checkbox"/>	Módulo
<input type="checkbox"/>	Trabalho de graduação	<input type="checkbox"/>	Ação curricular de extensão

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

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

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária		Nº. de Créditos	C. H.Global	Período
		Teórica	Prática			
CIVL0170	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA PARA PROJETOS 1	30	30	3	60	1

Pré-requisitos	–	Co-requisitos	–	Requisitos C. H.	–
----------------	---	---------------	---	------------------	---

EMENTA

Desenho geométrico. Geometria gráfica tridimensional.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução ao desenho.
2. Desenho manual.
3. Desenho em CAD (desenho auxiliado por computador).
4. Normas da ABNT para desenho.
5. Sistema mongeano, axonometria ortogonal e conversão.
6. Sistema orto-obliquo e perspectiva cavaleira.
7. Sistema orto-cônico e perspectiva cônica.
8. Axonometria Cônica com dois pontos de fuga.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BALDAM, R. de L., COSTA, L. AutoCAD 2008: utilizando totalmente. 2ª ed., São Paulo: Érica, 2008. 460p.
COSTA, M. D., COSTA, A. V. Geometria Gráfica Tridimensional. Ed. Universitária UFPE. Vol. I, 1996.
JANUÁRIO, A. J. Desenho geométrico. 2ª ed., Florianópolis, SC: Ed. da UFSC, 2006. 345p.
MARCHESI JUNIOR, I. Desenho geométrico. 16ª ed. rev. e ampl., São Paulo: Ática, 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ABNT NBR 10067: Princípios gerais de representação em desenho técnico - Procedimento. Rio de Janeiro: ABNT, 1995.
ABNT NBR 16861: Desenho técnico - Requisitos para representação de linhas e escrita. Rio de Janeiro: ABNT, 2020.
CARVALHO, B. de A. Desenho geométrico. 3ª ed., Rio de Janeiro: Imperial Novo Milênio, 2008. 332p.
GIOVANNI, J. R. Desenho geométrico. São Paulo: FTD, 2002.
MONTENEGRO, G. A. Desenho de projetos. São Paulo: Blucher, 2007. x, 116p.

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 28/02/2024

EMENTA Nº 111/2024 - SEGEC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 28/02/2024 16:31)

JOCILENE OTILIA DA COSTA

COORDENADOR

CGEC NT (12.33.22)

Matrícula: ###118#7

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **111**, ano: **2024**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **28/02/2024** e o código de verificação: **da79fda24f**