



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

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

Disciplina
 Atividade complementar
 Monografia

Estágio
 Prática de ensino
 Módulo

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

OBRIGATÓRIO

ELETIVO

OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
CIVL0082	INTRODUÇÃO AO DESENHO	02	03	3	75	1

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

EMENTA

Os sistemas de representação gráfica. Sistema Mongeano. Axonometria Ortogonal. Sistema Orto-obliquo. Cavaleira. Sistema Ortocônico. Cavaleira Cônica. Axonometria Cônica de Duas Fugas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Apresentação e manuseio dos instrumentos de desenho: esquadros, escalímetro, régua, transferidor, compasso.
- Sistema Mongeano: conceitos, metodologia, aplicações em sólidos com cortes, rampas e curvas.
- Axonometria Ortogonal: conceitos, metodologia, aplicações em sólidos com cortes, rampas e curvas.
- Sistema Orto-obliquo: conceitos, metodologia, aplicações em sólidos com cortes, rampas e curvas.
- Perspectiva Cavaleira e Cavaleira Isométrica: conceitos, metodologia, aplicações em sólidos com cortes, rampas e curvas.
- Sistema Orto-cônico: conceitos, metodologia, aplicações em sólidos com cortes, rampas e curvas.
- Cavaleira Cônica: conceitos, metodologia, aplicações em sólidos com cortes, rampas e curvas.
- Axonometria Cônica de Duas Fugas: conceitos, metodologia, aplicações em sólidos com cortes, rampas e curvas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Costa, Mário Duarte; Costa, Alcy Paes de Andrade Vieira. Geometria Gráfica Tridimensional. Volume I. Editora da UFPE, 1996.
 Miceli, Maria Teresa; Ferreira, Patrícia. Desenho Técnico Básico. Ed Ao Livro Técnico. Rio de Janeiro, 2004, 143 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Montenegro, Gildo A. Desenho de projetos. 1. ed. São Paulo: Blucher, 2007. x, 116 p.
 Ribeiro, Cláudia Pimentel Bueno do Valle; Papazoglou, Rosarita Steil. Desenho técnico para engenharias. Curitiba: Juruá, 2008. 196 p.

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 OU ÁREA



Emitido em 26/08/2020

EMENTA Nº 464/2020 - SECGC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 27/08/2020 18:20)

SAULO DE TARSO MARQUES BEZERRA

COORDENADOR

1698142

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:
464, ano: **2020**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **26/08/2020** e o código de verificação: **7402856a4b**