



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	

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 Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
EG 435	Geometria Gráfica 3D II	30	0	2	30	3º

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

EMENTA

Representação gráfica de elementos específicos da arquitetura, urbanismo e paisagismo, tais como escadas, rampas, elevadores, cobertas e telhados, utilizando da linguagem e convenções do desenho técnico, conforme as normas da ABNT.

OBJETIVO(S) DO COMPONENTE

Exploração dos conteúdos da Geometria Descritiva a partir do Desenho Arquitetônico de componente da construção.

METODOLOGIA

Aulas teóricas seguidas de exercícios práticos de natureza interdisciplinar que deem suporte aos projetos de arquitetura, urbanismo e paisagismo.

AValiação

Será realizada a partir da observação do desempenho do aluno no decorrer da disciplina por meio do desenvolvimento de exercícios individuais e/ou em grupo.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Circulação vertical: conceitos, definições, cálculo e desenho arquitetônico
 Elaboração de escada de incêndio, escada caracol, escada helicoidal e rampa helicoidal
 Rampas: de pedestre, de veículos
 Cobertas e telhados: conceitos, definições, tipos e desenho arquitetônico
 Elaboração de cobertas de múltiplas águas, com beirais em alturas diferentes
 Madeiramento do telhado

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MONTENEGRO, G. *Desenho Arquitetônico*. São Paulo: Edgar Blucher, 2001.
 CHING, F. D. K. *Representação gráfica em arquitetura*. Porto Alegre: Bookman, 1996.
 FERREIRA, P. *Desenho de Arquitetura*. Editora Imperial Novo Milênio, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LEGGITT, J. *Desenho de arquitetura. Técnicas e atalhos que usam tecnologia*. Porto Alegre: Editora Bookman, 2004.
 NEUFERT, E. *Arte de projetar em arquitetura. Princípios normais e prescrições sobre construção*. São Paulo: G. Gili, 1987
 OBERG, L. *Desenho Arquitetônico*. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1985.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

Expressão Gráfica

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

Arquitetura e Urbanismo

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO