



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			
CIVL0113	ARQUITETURA E URBANISMO	04	00	4	60	10

Pré-requisitos	Co-Requisitos	CIVL0030 - SISTEMAS DE ESGOTOS SANITÁRIOS	Requisitos C.H.
----------------	---------------	---	-----------------

EMENTA

Projeto arquitetônico; Código de Urbanismo e de Obras; Planejamento Urbano; Uso do Solo Urbano; Estrutura Urbana

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

I - SEGMENTO ARQUITETURA
01. Arquitetura arte e arquitetura técnica - o desenho como linguagem; O espaço arquitetônico - Definição e conceito de Arquitetura - O homem como fim.
02. Construção e Arquitetura - participação do engenheiro - Função, forma e estrutura. Resumo histórico da evolução arquitetônica, dos sistemas estruturais e dos materiais de construção.
03. Arquitetura egípcia, grega e romana - Projeção de slides; Arquitetura gótica, renascentista e barroca - Projeção de slides.
04. Arquitetura colonial e contemporânea - A casa brasileira. Razões de ser da arquitetura contemporânea - Corbusier - Oscar Niemayer.
05. Fatores morfogênicos na arquitetura - Exemplos concretos; Planejamento de edificação - O projeto arquitetônico, sua concepção, elaboração e formas de apresentação - Programa de necessidades.
06. Objetivos do projeto definitivo - Órgãos normatizadores e fiscalizadores dos projetos - Habite-se; Código de Urbanismo e Obras - Planejamento urbano - Zoneamento - Uso do Solo.
07. A habitação moderna - Programas - A casa popular - Áreas mínimas - Critérios de dimensionamento dos espaços; Edifícios residenciais - Conjuntos habitacionais - O apartamento - Elementos construtivos e equipamentos de uso comum nos edifícios residenciais - materiais de acabamento.
08. Edifícios públicos - Modulação - serviços e equipamentos - Centrais de ar condicionado e telefônica - Instalações elétricas e hidráulicas; Circulação vertical - escadas, rampas, elevadores e escadas rolantes - monta cargas - Circulação Horizontal.
09. Cobertura dos edifícios - Formas estruturais e materiais empregados - Coberturas industriais - Telhas e suas características; Revestimentos especiais - cerâmicas, metálicos, naturais e sintéticos.
10. Industrialização e arquitetura - Novos materiais - Novas concepções especiais; Perspectivas para um novo espaço habitado.
II - SEGMENTO URBANISMO
01. A cidade na história antiga, nos tempos medieval e moderno.
02. A cidade industrial e o urbanismo utópico.
03. Níveis e dimensões do planejamento.
04. O planejamento como processo.
05. Planejamento Urbano.
06. Sistema democrático de planejamento urbano. 07. Modelo conceitual de urbano. 08. Uso do solo urbano.
09. Estrutura urbana. 10. Localização e dimensionamento do espaço urbano; índices urbanísticos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MONTENEGRO, Gildo A. Desenho arquitetônico: para cursos técnicos de 2º grau e faculdade de arquitetura. 4. ed. rev. e atual. São Paulo: Edgard Blucher, 2001 167 p. ISBN 8521202911 (broch.)
PROVENZA, Francesco. Desenho de arquitetura. São Paulo: Pro-Tec, [1966]. v.2 (Metódica) ISBN Broch.
MONTENEGRO, Gildo A. Desenho de projetos. 1. ed. São Paulo: Blucher, 2007. x, 116 p. ISBN 9788521204268 (broch.).

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LEMOS, Carlos – *O que é Arquitetura*. São Paulo. Brasiliense.
MASCARO, Juan Luis – *O custo das decisões Arquitetônicas*. São Paulo. Nobel, 1985.
NIEMEYER, Oscar – *Conversa de Arquiteto*. Rio de Janeiro. Revan & Editora da UFRJ, 1993.
PRONK, Emile – *Dimensionamento em Arquitetura*. Ed. Universitária. João Pessoa, 1987.

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 27/08/2020

EMENTA Nº 526/2020 - SECGC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 27/08/2020 18:19)

SAULO DE TARSO MARQUES BEZERRA

COORDENADOR

1698142

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:
526, ano: **2020**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **27/08/2020** e o código de verificação: **740f7ccca4**