



**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**