

CAMPUS FORTALEZA - DIRETORIA DE ENSINO  
DEPARTAMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL  
01.101 - CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM EDIFICAÇÕES  
**PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD**

DISCIPLINA: DESENHO ARQUITETÔNICO I			
Código: 01.101.354			
Carga Horária Total:	80H	CH Teórica:	80H
		CH Prática:	-
CH - Prática como Componente Curricular do ensino: -			
Número de Créditos:	4 CREDITOS		
Pré-requisito:	01.101.253 DESENHO TECNICO APLICADO		
Co-requisito:	-		
Semestre:	P3		
Nível:	TECNICO INTEGRADO		
<b>EMENTA</b>			
Normas aplicadas ao Desenho Arquitetônico (ABNT); Etapas do Projeto Arquitetônico; Partes e Convenções de um Projeto Arquitetônico; Projeto Arquitetônico de uma Edificação Residencial Unifamiliar com um Pavimento.			
<b>OBJETIVOS</b>			
Ler, interpretar e executar desenhos de projetos arquitetônicos de edificação residencial unifamiliar com um pavimento; Conhecer a representação e convenção técnica para projetos arquitetônicos; Conhecer, identificar e executar dobragem em cópias de projetos arquitetônicos.			
<b>PROGRAMA</b>			
<p><b>Parte 1 - Etapas do Projeto Arquitetônico</b>            Conceitos            Croquis e Esboço            Estudo Preliminar            Anteprojeto            Projeto Definitivo</p> <p><b>Parte 2 - Normas para o Desenho Arquitetônico</b>            Representação de elementos construtivos            Normas gráficas e símbolos convencionais</p> <p><b>Parte 3 - Etapas e Convenções de um Projeto Arquitetônico</b>            Planta Baixa            Diagrama de Coberta            Cortes            Fachadas            Planta de Situação e Locação</p>			

CAMPUS FORTALEZA - DIRETORIA DE ENSINO  
DEPARTAMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL  
01.101 - CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM EDIFICAÇÕES  
**PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD**

**Parte 4 - Formatos de papel**

Dimensionamento de pranchas e dobragem  
Organização dos desenhos na pranchas  
Carimbos e legendas

**Parte 5 - Projeto Arquitetônico de uma Edificação Residencial Unifamiliar com um Pavimento**

Planta Baixa  
Diagrama de Coberta  
Cortes  
Fachadas  
Planta de Situação e Locação

**METODOLOGIA DE ENSINO**

- Exposição oral de conteúdos;
- Exercícios e trabalhos práticos orientados pelo professor.

**RECURSOS**

- Quadro branco, pincel, instrumentos de desenho em madeira (régua, par de esquadros, compasso etc), computador, projetor multimídia

**AVALIAÇÃO**

- Avaliações (Provas/Testes);
- Exercícios e trabalhos práticos;
- Desenvolvimento de desenhos individuais (Desenhos Arquitetônicos)

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

1. CABRAL, J. Edílson. **Desenho de arquitetura**. Fortaleza: CEFETCE. v. I e II, 1 ed., 1998.
2. FERREIRA, P. **Desenho de arquitetura**. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 2001.
3. OBERG, L. **Desenho Arquitetônico**. 31 ed. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1997.
4. MONTENEGRO, Gildo. **Desenho Arquitetônico**. São Paulo: Edgard Blücher, 4 ed. 2001.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

1. BORTOLUCCI, Maria Ângela; CORTES, Myrian V. Porto. **Desenho Arquitetônico**. São Carlos: EESC - USP, 1994.
2. MONTENEGRO, Gildo A. **Desenho arquitetônico: para cursos técnicos de 2º grau e faculdades de arquitetura**. 3 ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1997.
3. PEREIRA, Aldemar. **Desenho técnico básico**. 8 ed. Rio de Janeiro, 1988.

CAMPUS FORTALEZA - DIRETORIA DE ENSINO  
DEPARTAMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL  
01.101 - CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM EDIFICAÇÕES  
**PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD**

4. [PROVENZA, Francesco. Desenho de arquitetura. 4. São Paulo: Pro-tec, 1980.](#)

**Coordenador do Curso**

\_\_\_\_\_  
(CARIMBO OFICIAL)

**Setor Pedagógico**

\_\_\_\_\_  
(CARIMBO OFICIAL)