



PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

DISCIPLINA: PROJETO ARQUITETÔNICO I

Código: CEDI.051

Carga Horária: 80h

Número de Créditos: 4.0

Código pré-requisito: EDI015

Semestre: S2

Nível: Técnico

EMENTA

Normas para o Desenho Arquitetônico; Etapas do Projeto Arquitetônico; Partes e Convenções de um Projeto Arquitetônico; Projeto Arquitetônico de uma Edificação Residencial Unifamiliar com um Pavimento.

OBJETIVO

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.

PROGRAMA

Parte 1 - Etapas do Projeto Arquitetônico

Conceitos
Croquis e Esboço
Estudo Preliminar
Anteprojeto
Projeto Definitivo

Parte 2 - Normas para o Desenho Arquitetônico

Representação de elementos construtivos
Normas gráficas e símbolos convencionais

Parte 3 - Etapas e Convenções de um Projeto Arquitetônico

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

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 com o auxílio de quadro branco, pincel, computador e projetor multimídia
- Exercícios e trabalhos práticos orientados pelo professor

AVALIAÇÃO

- Exercícios escritos e trabalhos práticos
- Apresentação de trabalhos em grupo (Seminários)
- Desenvolvimento de projetos individuais (Projetos 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.
4. PROVENZA, Francesco. Desenho de arquitetura. 4. São Paulo: Pro-tec, 1980.

Coordenador do Curso

Setor Pedagógico
