



Em 5 de outubro de 2020.

PLANO DE DISCIPLINA	
IDENTIFICAÇÃO	
CURSO: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	
DISCIPLINA: <b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>	
PRÉ-REQUISITO: NÃO POSSUI	PERÍODO LETIVO: 4º
CARGA HORÁRIA	
CARGA HORÁRIA TOTAL: 67h.r	CRÉDITOS: 4

### EMENTA

Concepção de projetos para edificações de pequeno porte, conforme atribuições previstas na legislação vigente, a partir da aplicação de procedimentos que abordem aspectos físicos, legais, climáticos e estéticos inerentes ao problema arquitetônico.

### OBJETIVOS

**Geral:**

Introduzir o aluno à concepção de projetos arquitetônicos, levando-o a uma reflexão sobre o processo projetual e sua influência no objeto construído.

**Específicos:**

- Capacitar o aluno no desenvolvimento do projeto arquitetônico a nível de estudo preliminar.
- Instrumentalizar o aluno nos processos de representação gráfica do projeto e seus rebatimentos na concepção do objeto

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

## UNIDADE I – Fundamentos do projeto

As etapas do projeto

Os condicionantes do projeto: ambientais, legais, físicos

O programa de necessidades

Dimensionamento de ambientes em edificações

O partido arquitetônico

## UNIDADE II – Projeto de edificação residencial unifamiliar

Análise programática e de sítio

Cobertas: Classificação e representação gráfica

Estudo preliminar

## UNIDADE III – Projeto de reforma e ampliação em edificação residencial unifamiliar

Representação gráfica do Projeto de reforma e ampliação

Análise do contexto existente

Estudo preliminar

### METODOLOGIA DE ENSINO

Apresentação do conteúdo programático através de aulas expositivas. Atividades práticas de projeto com orientação do professor. Painéis de debates acerca das proposições projetuais do aluno. Pesquisas temáticas através da bibliografia, periódicos, internet, etc.

### RECURSOS DIDÁTICOS

Quadro

Projetor

Vídeos

Periódicos/Livros/Revistas/Links

Equipamento de Som

Laboratório

Softwares

Outros:

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação contínua mediante acompanhamento da participação e desempenho do aluno nas atividades práticas. Avaliação dos resultados obtidos nos projetos apresentados.

## BIBLIOGRAFIA

### **Bibliografia Básica:**

ODEBRECHT, Sílvia. Projeto Arquitetônico: Conteúdo técnicos básicos. Blumenau: Editora Edifurb, 2006.

SILVA, Elvan. Uma Introdução ao Projeto Arquitetônico. 2º Edição (1998) – 1º reimpressão (2006) – Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2006.

NEUFERT, Ernst; NEUFERT, Peter. Arte de Projetar em Arquitetura. 17º Edição. Barcelona: Editorial Gustavo Gili, 2004.

MONTENEGRO, G.A. Desenho Arquitetônico. 3º Ed. São Paulo: Edgard Blücher. 158 p.

PRONK, Emile. Dimensionamento em Arquitetura. João Pessoa: Ed. Universitária, 1991.

HOLANDA, Armando. Roteiro para Construir no Nordeste. Recife: UFPE, 1996.

### **Bibliografia Complementar:**

CHING, F. D.. Dicionário Visual de Arquitetura. 2º Ed. Tradução de Júlio Fisher. São Paulo: Martins Fontes, 2000.

CHING, F. D. K. Arquitetura: Forma, Espaço e Ordem. Martins Fontes, 1999.

NBR 13532 – Elaboração de Projetos de Edificações – Arquitetura.

NBR 6492 - Representação de projetos de arquitetura.

NBR 8403 - Aplicação de linhas em desenhos – Tipos de linhas - Larguras das linhas

NBR 10068 - Folha de desenho - Leiante e dimensões.

NBR 10126 – Coteagem em Desenho Técnico.

NBR 10582 - Apresentação da folha para desenho técnico.

NBR 13141 - Desenho técnico - Dobramento de cópia

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Marcela Fernandes Sarmiento**, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - CCTEDIF-JP, em 05/10/2020 17:57:30.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 05/10/2020. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 125905

Código de Autenticação: 4d820068d5



**NOSSA MISSÃO:** Ofertar a educação profissional, tecnológica e humanística em todos os seus níveis e modalidades por meio do Ensino, da Pesquisa e da Extensão, na perspectiva de contribuir na formação de cidadãos para atuarem no mundo do trabalho e na construção de uma sociedade inclusiva, justa, sustentável e democrática.

**VALORES E PRINCÍPIOS:** Ética, Desenvolvimento Humano, Inovação, Qualidade e Excelência, Transparência, Respeito, Compromisso Social e Ambiental.

