



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA	
IDENTIFICAÇÃO	
CURSO: TÉCNICO SUBSEQUENTE EM EDIFICAÇÕES	
DISCIPLINA: PROJETO ASSISTIDO POR COMPUTADORES	CÓDIGO DA DISCIPLINA:
PRÉ-REQUISITO: PROJETO ARQUITETÔNICO	
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Eletiva <input type="checkbox"/>	SEMESTRE: 4
CARGA HORÁRIA	
TEÓRICA: 0 h/a	PRÁTICA: 67 h/a
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4	EaD:
CARGA HORÁRIA TOTAL: 67 h/a	
DOCENTE RESPONSÁVEL:	

EMENTA

Projeto de Edificação. Levantamento de Obras e Correlação do projeto arquitetônico com os demais projetos. Noções de acessibilidade - NBR 9050. Uso de softwares com aplicação de projeto.

OBJETIVOS

Geral

- Elaborar projetos arquitetônicos e conhecer suas convenções e correlações com outros projetos;

Específicos

- Entender o projeto arquitetônico em todas as suas especificidades;
- Elaborar projetos arquitetônicos de unidades de uso residencial e misto;
- Elaborar projetos arquitetônicos de pequeno porte;
- Conhecer as normas referentes ao projeto arquitetônico;
- Apresentar o conceito de acervo técnico;
- Entender a correlação com os outros tipos de projeto.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Projeto de edificação térrea

- Planta baixa
- Cortes
- Fachadas
- Plantas de Situação, Locação e Coberta
- Detalhamento de elementos do projeto arquitetônico: esquadrias, elementos de circulação vertical, áreas molhadas e etc.
- Levantamento de Obras
- Implicações dos projetos estrutural, hidro-sanitário e elétrico no projeto arquitetônico

METODOLOGIA DE ENSINO

- Aulas expositivas dialogada utilizando os recursos didáticos;
- Aulas práticas utilizando os materiais de desenho (croquis, pranchet, AutoCad ou Revit) no desenvolvimento de projetos arquitetônicos.
- Visitas técnicas.

RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Laboratório de Física





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

[] Outros:

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

As atividades serão planejadas possibilitando ao aluno desenvolver projetos arquitetônicos. As avaliações ocorrerão no transcorrer de cada unidade, onde os exercícios principais serão avaliados. Todas as atividades didáticas serão realizadas a partir de trabalhos práticos individuais ou em grupo:

- Trabalhos práticos (desenvolvimento de projetos); Desenvolvimento de projeto de Unidade residencial unifamiliar de pavimento térreo.

BIBLIOGRAFIA

FERREIRA, Patrícia. Desenho Arquitetônico. Rio de Janeiro: Editora do Livro Técnico, 2001.
LEGEN, Johan Van. Manual do Arquiteto Descalço. São Paulo: Empório dos Livros, 2009.

OBSERVAÇÕES

