



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL
CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: PROJETO DE EDIFICAÇÕES

CÓDIGO: GCI008		UNIDADE ACADÊMICA: Faculdade de Engenharia Civil		
PERÍODO: 2º		CH TOTAL TEÓRICA: 15	CH TOTAL PRÁTICA: 45	CH TOTAL: 60
OBRIGATÓRIA: (X)	OPTATIVA: ()			

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Interpretar as leis de uso e ocupação do solo e do código de obras. Identificar os elementos de um projeto arquitetônico. Utilizar os princípios básicos na definição de um programa, partido e concepção de um projeto arquitetônico, instrumentado e assistido por computador.

EMENTA

Apresentação e uso de instrumentos. Projeto topográfico. Projeto arquitetônico.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

1 APRESENTAÇÃO E USO DE INSTRUMENTOS

2 PROJETO TOPOGRÁFICO

- 2.1 Normas e convenções topográficas
- 2.2 Planta planimétrica
- 2.3 Curvas de nível
- 2.4 Planta planialtimétrica
- 2.5 Perfis

3 PROJETO ARQUITETÔNICO

- 3.1 Lei de uso e ocupação do solo
- 3.2 Código de obras
- 3.3 Convenções e símbolos de projetos arquitetônicos
- 3.4 Escadas
- 3.5 Telhados
- 3.6 Acessibilidade dos usuários

3.7 Programa, partido e concepção de um projeto arquitetônico

3.7.1 Residencial unifamiliar

3.7.2 Comercial

BIBLIOGRAFIA

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 9050: acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Rio de Janeiro, 2004.

CARVALHO, B.A. Arquitetura: no tempo e no espaço. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 1968.

DEMMERICH, C. Detalhes gráficos para arquitetos. 2. ed. Barcelona: Gustavo Gili, 1965.

FONSECA, R.S. Elementos de desenho topográfico. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1973.

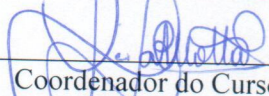
NEUFERT, E. Arte de projetar em arquitetura. São Paulo: Gustavo Gili do Brasil, 1976.

NEUTRA, R. La naturaleza x la vivienda. Barcelona: Gustavo Gili, 1970.

OBERG, L. Desenho arquitetônico. 21. ed. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1975.

APROVAÇÃO

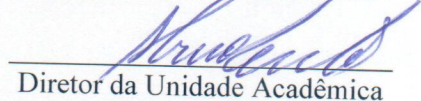
10 / 10 / 2008



Coordenador do Curso

Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Leila Aparecida de Castro Motta
Coordenadora do Curso de Graduação em Engenharia Civil
Port - R N° 1506/2006 - SIAPE 2216506

07 / 11 / 08



Diretor da Unidade Acadêmica

Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Mauro Prudente
Diretor de Faculdade de Engenharia Civil - PECIV
Port - R N° 0360/05 - SIAPE 04 1187