

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA
IEI – DIVISÃO DE ENGENHARIA CIVIL
DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES**

Disciplina: Arquitetura e Urbanismo – EDI - 64

Série – 1º e 2º Ano

Carga Horária Semanal: 02 Teoria / 01 laboratório – 03 h/aula

Segunda - feira – 1º Semestre 2007 Resp: Profº. Arqtº Emmanuel Antonio dos Santos

Notas de Aula_06_2007

O movimento moderno como solução arquitetônica e urbanística.

O modernismo e a sociedade da eficiência técnica na arquitetura e no urbanismo.

Eficiência técnica como bom funcionamento.

Empregar os meios mais adequados e que se apresentam como os melhores, no momento, para atingir os objetivos propostos:

- espaços configurados para responder a uma intenção estética e funcional.
- edificação com qualidade e durabilidade.

Adequação geográfica:

- escolha do sítio;
- domínio dos “impedimentos naturais” do sítio;
- orientação (insolação e ventilação);
- cenário/panorâmicas.

Técnicas construtivas:

- rapidez de execução;
- economia de meios
- materiais standartizados;
- mão de obra.

Técnicas construtivas:

- rapidez de execução;
- economia de meios
- materiais standartizados;
- mão de obra.

Projeto:

- partido arquitetônico
- programa claramente definido;
- dimensionamento e detalhamento;
- modulação de componentes.