

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

Sistema de Avaliação.

A avaliação do aluno se fará por meio de 04 exercícios e atividades desenvolvidas em laboratório, aferindo-se de modo individualizado o desempenho de cada aluno em relação a atividade proposta pelo professor.

A nota/conceito de cada bimestre será o resultado da média aritmética simples das notas/conceitos atribuídos para cada laboratório/atividade.

Além das avaliações bimestrais, todos os alunos deverão ser submetidos a prova escrita no exame final.

São atividades concernentes às avaliações bimestrais:

1º BIMESTRE:

- **Laboratório** – Exercício 01: Construção de uma habitação uni familiar, segundo os paradigmas próprios, utilizando-se de representação livre/Maquete.

Critérios- Proporção.

Dimensionamento adequado dos compartimentos.

Características estéticas básicas.

Coerência do arranjo interno da edificação.

- **Laboratório** - Exercício 02: Transposição do exercício 01 com habitação uni familiar da representação livre para linguagem digital com utilização de técnicas formais de desenho.

Critérios- Dimensionamento adequado dos compartimentos.

Representação gráfica dos diversos elementos da edificação.

Qualidade, Diagramação e Precisão das informações constante do projeto.

2º BIMESTRE:

- **Laboratório** – Exercício 03: Aplicar ao projeto desenvolvido e desenhado no exercício 02 os princípios básicos de bioclimatismo.

Critérios- Solução bioclimática adotada.

Pertinência dos materiais e técnicas construtivas em relação ao bioclimatismo proposto.

Solução estética resultante da solução bioclimática.

- **Laboratório** – Exercício 04: Representação gráfica e dimensionamento adequado das soluções de projeto propostos.

Critérios- Dimensionamento adequado dos compartimentos.

Dimensionamento adequado dos vãos de ventilação e iluminação.

Representação gráfica dos diversos elementos da edificação.

Prof. Arqt. Emmanuel Antonio dos Santos