

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
UNESP – Bauru/SP
FACULDADE DE ENGENHARIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Disciplina: 1365 - ESTRUTURAS DE CONCRETO IV
Prof. Dr. PAULO SÉRGIO DOS SANTOS BASTOS
(2ºSem/08)

A - PROGRAMA

1. MUROS DE ARRIMO

- 1.1 Muros de Arrimo à Flexão;
- 1.2 Muros de Arrimo com Contraforte;
- 1.3 Muros de Arrimo com Fechamento em Alvenaria.

2. ESTADOS LIMITES DE SERVIÇO

- 2.1 Fissuração;
- 2.2 Deformação (flechas).

3. MARQUISES (Grelhas)

4. DIMENSIONAMENTO E DETALHAMENTO DE NÓS DE PÓRTICO

5. ESTABILIDADE GLOBAL DE EDIFÍCIOS

B - AVALIAÇÃO

B1) PROVAS

Serão realizadas duas provas com os seguintes conteúdos:

P 1 (01/10) - Muros de Arrimo e Estados Limites de Serviço;

P 2 (19/11) – Marquises, Nós de Pórtico e Estabilidade Global.

B2) TRABALHOS

Serão feitos em grupos de dois alunos:

Tr. 1 - Fissuração e Flecha (entrega na P1);

Tr. 2 - Nós de Pórtico (entrega na P2).

B3) PROVA P3 (26/11)

O aluno que faltar a uma das provas (P1 ou P2), terá a oportunidade de fazer a prova P3 com o conteúdo da prova a que faltou. O aluno que, tendo feito as provas P1 e P2 e não alcançar a média mínima necessária, fará a prova P3 com o conteúdo correspondente à prova na qual obteve a menor nota (ocorrendo uma diferença de apenas um (1,0) ponto nas provas P1 e P2, o aluno poderá escolher o conteúdo na P3).

B4) MÉDIA FINAL

$$M_F = 0,7 MP + 0,3 MTr \geq 5,0$$