



FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA  
DEPARTAMENTO DE ENERGIA

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

**DISCIPLINA: EM 460 – TERMODINÂMICA II      2<sup>o</sup> SEMESTRE 2004**

**TURMA B: PROF. LUIZ FERNANDO MILANEZ SALA ID 309**

**PROGRAMA:**

**CICLOS MOTORES A VAPOR  
CICLOS PADRÃO-AR  
CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E BOMBAS DE CALOR  
PROPRIEDADES DE MISTURAS  
PSICROMETRIA  
REAÇÕES QUÍMICAS E COMBUSTÃO  
PRINCÍPIOS DE EQUILÍBRIO QUÍMICO**

**CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO:**

$$\text{MF} = (\text{P1} + \text{P2} + \text{T}) / 3$$

**P1 = PRIMEIRA PROVA                      21/10/04**

**P2 = SEGUNDA PROVA                    16/12/04**

**E = EXAME                                    06/01/05**

**T = MÉDIA DOS TESTE SEMANAIS**

**HORÁRIO EXTRA-CLASSE:**

**SERÃO AGENDADOS HORÁRIOS COM ESTA FINALIDADE.**

**EM PRINCÍPIO, OS DIAS DE AULA, APÓS A AULA.**

**BIBLIOGRAFIA:**

**PRINCÍPIOS DA TERMODINÂMICA PARA ENGENHARIA – 4<sup>A</sup> EDIÇÃO  
MICHAEL M. MORAN & HOWARD N. SHAPIRO  
LTC LIVROS TÉCNICOS E CIENTÍFICOS EDITORA**

**A DISCIPLINA DISPÕE DE UMA PÁGINA DE APOIO DIDÁTICO NA INTERNET:**

**<http://www.fem.unicamp.br/~em313>**