



FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA  
DEPARTAMENTO DE ENERGIA

## PROGRAMA DA DISCIPLINA

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

**TURMA A:**

**PROF. JORGE LLAGOSTERA SALA JD 310**  
**LLAGOST@FEM.UNICAMP.BR**

**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:**

$$MF = (P1 + P2 + T) / 3$$

**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>**