

ANEXO 1- PROGRAMA DAS PROVAS

- 1) Estrutura de Líquidos e Sólidos; Cristalografia
- 2) Equação de Estado, Equilíbrio de Fases e Transições de Fase
- 3) Propriedades Térmicas da Matéria Condensada
- 4) Transporte Elétrico
- 5) Supercondutividade
- 6) Átomo de Hidrogênio
- 7) Ressonância Magnética
- 8) Produção de raios X e Aplicações
- 9) Interação da Radiação com a Matéria
- 10) Materiais Magnéticos e Propriedades Magnéticas
- 11) Propriedades Óticas de Sólidos
- 12) Espectroscopia da Matéria Condensada
- 13) Equações de Maxwell do eletromagnetismo
- 14) Semicondutores
- 15) Tratamento Estatístico de Dados Experimentais