



# UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CENTRO DE CIÊNCIAS  
DEPARTAMENTO DE FÍSICA

## SETOR DE ESTUDOS:

### FÍSICA EXPERIMENTAL DE MATERIAIS

#### Pontos:

01. Estrutura Cristalina e Rede Recíproca
02. Teorema de Bloch e Teoria de Bandas
03. Fônons
04. Propriedades Térmicas dos Sólidos
05. Elétrons em Sólidos
06. Semicondutores
07. Propriedades Magnéticas dos Sólidos
08. Dielétricos
09. Propriedades Óticas dos Sólidos
10. Supercondutores

EDUARDO BEDÊ BARROS  
Chefe do Departamento de Física  
Universidade Federal do Ceará

Prof. Dr. Eduardo Bedê Barros  
Chefe do Departamento de Física  
Universidade Federal do Ceará

---

Departamento de Física

Av. Mister Hull, s/n - Campus do Pici - Bloco 922 - CEP 60.440-900 - Caixa Postal 6030

Tel: (85)3366-9903 / 3366-9483 - Fax: (85)3366-9450

Website: <http://www.fisica.ufc.br> - E-mail: [secretaria@fisica.ufc.br](mailto:secretaria@fisica.ufc.br)