



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**

ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
Campus Universitário, Lagoa Nova, CEP 59078-970
Fone: 3342-2301 / 9167-6542
E-mail: secretaria@ect.ufrn.br

**PROCESSO SELETIVO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
NA ÁREA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS – ECT1401**

PROGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

1. Estrutura Atômica
2. Ligações Interatômicas em sólidos
3. Estruturas dos Materiais Cristalinos
4. Introdução à Cristalografia
5. Materiais Não-Cristalinos
6. Polímeros
7. Imperfeições em Sólidos
8. Difusão
9. Diagrama de Fases
10. Propriedades dos Materiais
11. Prevenção de Falhas em Materiais

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Ligações Interatômicas em sólidos
2. Estruturas dos Materiais Cristalinos
3. Introdução à Cristalografia
4. Polímeros
5. Difusão
6. Diagrama de Fases