



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
PROGRAMA
EDITAL 41/2016 – PROEN

FÍSICA

Conteúdo Programático

1. Difração de raios-X.
2. O Método de Rietveld.
3. Transições de Fase
4. Leis de Newton e Conservação do momento linear;
5. Leis da Termodinâmica;
6. Ondas - Oscilador Harmônico;
7. Campo elétrico e Lei de Gauss;
8. Campo magnético e Lei de Faraday;
9. Óptica Geométrica: reflexão e refração;
10. Fenômenos ondulatórios: Interferência, polarização e difração da luz.