



DEPARTAMENTO DE FÍSICA
MESTRADO EM FÍSICA
PROGRAMA DE MINICURSOS



Magnetismo da Matéria - Teoria e Experimento

Vamberto D. Mello (UERN) e Rodolfo B. Da Silva (UERN)

RESUMO

Neste minicurso daremos uma noção básica do magnetismo da matéria, apresentando as principais propriedades dos diferentes tipos de materiais magnéticos. Abordaremos também as principais técnicas de magnetometria usadas para caracterização destes materiais. Este minicurso será apresentado em dois módulos.

Módulo 1 - Introdução ao Magnetismo: Neste módulo iremos apresentar as noções básicas do magnetismo, onde introduziremos as principais propriedades dos diferentes materiais magnéticos.

Módulo 2 – Técnicas Experimentais em Magnetismo: Neste módulo discutiremos os principais métodos experimentais utilizados em magnetismo, apresentando algumas destas técnicas disponíveis em nossos laboratórios.

Módulo 1: 10 e 11 de abril de 2017 / **Horário:** 18 as 21 h

Módulo 2: 12 e 13 de abril de 2017 / **Horário:** 18 as 21 h

Local: Sala de Seminários de Física / UERN

Inscrições: Secretaria do Mestrado em Física.

Número de vagas: 30

Carga Horária: 12 h