

Técnicas avançadas de caracterização de materiais



Curso
**Escola
Piloto**
Presencial 2017

Módulo 11

Ressonância magnética nuclear (RMN)

Período: 04/12 a 07/12

Instrutores: Eduardo Miguez e Marcel Martins

1. Princípios básicos da Ressonância Magnética Nuclear.
2. Obtendo um espectro de RMN. Conceitos e parâmetros básicos.
3. Deslocamento químico.
4. Constante de acoplamento e suas aplicações.
5. RMN no estudo de polímeros.
6. Técnicas especiais de RMN na elucidação estrutural.
7. Processamento dos dados de RMN.
8. Interpretação de espectros. Aspectos práticos.

