

# Técnicas avançadas de caracterização de materiais aplicadas à Engenharia Química

## Módulo 2

### Ressonância magnética nuclear (RMN)

**Instrutores: Eduardo Miguez**

**Período: 10/10 e 11/10**

- 1- Histórico da RMN.
- 2- A Ressonância Magnética Nuclear.
- 3- Obtendo um espectro de RMN. Conceitos e Parâmetros Básicos.
- 4- O Deslocamento Químico.
- 5- Princípios Básicos da Relaxação em RMN em Solução.
- 6- Estereoquímica de Polímeros.
- 7- RMN no Estudo de Copolímeros.
- 8- RMN Bidimensional aplicada a Polímeros.