

## Caracterização de materiais utilizando espectroscopia de alta resolução em sólidos por ressonância magnética nuclear

**Pesquisador responsável:** [Tito José Bonagamba](#)   

**Beneficiário:** [Tito José Bonagamba](#)   

**Instituição-sede da pesquisa:** [Instituto de Física e Química de São Carlos \(IFQSC\), Universidade de São Paulo \(USP\), São Carlos, SP, Brasil](#)

**Área do conhecimento:** [Ciências Exatas e da Terra](#) - [Física](#) - [Física da Matéria Condensada](#)

**Linha de fomento:** [Auxílio à Pesquisa - Regular](#)

**Processo:** 93/01245-1

**Vigência:** 01 de agosto de 1993 - 31 de julho de 1994

**Assunto(s):** [Ressonância magnética](#) [Espectroscopia](#)

### Resumo

O objetivo deste projeto de pesquisa é utilizar o Espectrômetro de Alta Resolução em Sólidos por Ressonância Magnética Nuclear, construído neste Instituto de Física e Química de São Carlos, USP, na caracterização de materiais (principalmente polímeros condutores eletrônicos e iônicos e zeolitas), na elaboração de novas técnicas experimentais e no desenvolvimento de equipamentos auxiliares para o laboratório. (AU)

CDI/FAPESP - Centro de Documentação e Informação da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

R. Pio XI, 1500 - Alto da Lapa - CEP 05468-901 - São Paulo/SP - Brasil  
[cdi@fapesp.br](mailto:cdi@fapesp.br) - [Converse com a FAPESP](#)