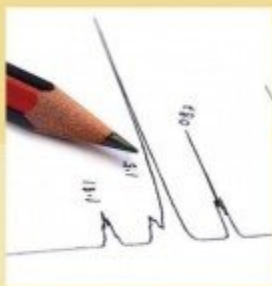




Série Química: Ciência e Tecnologia  
Editor da Série: **Adilson Beatriz**

# Fundamentos de Espectrometria e Aplicações



Editor do Volume

**Valdemar Lacerda Jr.**

# Resumo de Fundamentos de Espectrometria e Aplicações (Volume 7)

A Série Química: Ciência e Tecnologia tem por objetivo construir uma nova dimensão no estudo das bases e fundamentos de Química para os estudantes de graduação de nossas universidades – nova dimensão, de modo a valorizar os docentes e os pesquisadores nacionais, os quais, muito embora dotados de relevante massa crítica, careciam de uma editora que os prestigiassem, publicando os seus trabalhos.

A Série está constituída por volumes com os mais básicos conceitos, acrescidos das mais modernas e atuais aplicações tecnológicas. Seus temas abrangem não apenas os campos tradicionais, como os da química geral, orgânica, inorgânica, analítica e fisicoquímica.

Estende-se para a espectroscopia e suas aplicações (infravermelho, ultravioleta, ressonância magnética nuclear), síntese orgânica, compostos heterocíclicos, meio ambientes, catálise na indústria, petróleo, e (bio)combustíveis, além de operações e processos químicos industriais.

A Série tem como seu específico público-leitor todos os estudantes de graduação em Química, Química Industrial, Engenharia Química, Alimentos, Agronomia, Biologia, Farmácia e áreas afins. O presente volume – "Fundamentos de Espectrometria e Aplicações" – apresenta dois grandes diferenciais em relação a outros livros sobre o assunto.

O primeiro deles são capítulos específicos sobre RMN de  $^{13}\text{C}$  e multinúcleos, RMN no estado sólido e RMN em baixo campo.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)