



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO
TECNOLÓGICA EM MEDICAMENTOS (UFRPE-UFRN-UFC-UFPB)

EMENTA

Dados Básicos		
Programa:	DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM MEDICAMENTOS (23001011047P1)	
Nome:	FUNDAMENTOS DE ANÁLISE ESPECTROMÉTRICA ▯ RESSONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	
Sigla:	DIT	
Número:	0048	
Créditos:	4	
Período de Vigência:	23/07/2013 à -	
Disciplina obrigatória:	Não	
Ementa:	Geometria molecular, forças intra e intermoleculares; o espectro eletromagnético e aspectos gerais da interação entre luz e matéria. Fundamentos de espectroscopia molecular de Ressonância Magnética Nuclear (RMN).	
Bibliografia:	1. Silverstein, R. M. Webster, F. X., Kiemle, D. J. Identificação Espectrométrica de compostos orgânicos, 7a Ed., LTC, 2006. 2. Pavia, D. L. Lampman, G. M., Krutz, G. S. Introdução à Espectroscopia, 1a Ed., editora CENGAGE, 2010, 710p. 3. Literatura corrente sobre o tópico. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR 1. Hollas, J. M. Modern Spectroscopy, 4th Ed., John Willey & Sons, 2004	
Curso(s)		
Curso	Nível	Carga Horária
DESENV E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM MEDICAMENTOS	Doutorado	60.0 (hs)