



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

EMENTA

Dados Básicos	
Programa:	DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM MEDICAMENTOS (23001011047P1)
Nome:	BIOESTATÍSTICA APLICADA A P&D DE MEDICAMENTOS
Sigla:	DIT
Número:	0003
Créditos:	2
Período de Vigência:	01/01/2012 à -
Disciplina obrigatória:	Não
Ementa:	Organização da pesquisa médica: estudos descritivos e comparativos, planejamento de experimentos (comparação de 2 grupos e de mais de 2 grupos), levantamento de dados primários. Apresentação de dados e análise descritiva. Noções de probabilidade e avaliações de testes diagnósticos; distribuições de probabilidades. Testes de hipótese para comparação de 2 grupos. Análise de variância. Risco relativo e razão de chances. Noções de amostragem. Análise de correlação e regressão.
Bibliografia:	BUSSAB, W.O.; MORETTIN, P.A; Estatística Básica, 3ª ed, São Paulo: Atual Editora, 1981. ROSNER, B. Fundamentals of Bioestatics, 4ª ed Albany: Duxbury Press, 1995. SELVIN, S. Practical Biostatistical Methods. Albany: Duxbury Press, 1995. SIEGEL, S. Estatística Não Paramétrica. São Paulo: McGraw Hill, 1975. VIEIRA, S. HOFFMANN, R. Estatística Experimental. São Paulo: Atlas, 1989. VIEIRA, S. Bioestatística: tópicos avançados. Rio de Janeiro: Campus, 2002

Curso(s)		
Curso	Nível	Carga Horária
DESENV E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM MEDICAMENTOS	Doutorado	30.0 (hs)