



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

Curso:	Programa de Pós-Graduação em Bioestatística (Mestrado)		
Departamento:	PBE		
Centro:	De Ciências Exatas		
<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>			
Nome: <b>Métodos Estatísticos Epidemiológicos</b>			Código: <b>DES4019</b>
Carga Horária: <b>45 horas</b>	Crédito: <b>3</b>	<b>OBRIGATÓRIA</b>	Ano Letivo: <b>2014</b>

**1. EMENTA**

Delineamento de estudos epidemiológicos, confiabilidade e validade. Medidas em saúde coletiva. Estudo do risco. Ensaio clínico aleatorizados. Ensaio de equivalência. Análise dos principais delineamentos por métodos paramétricos e não paramétricos.

**2. OBJETIVOS**

Utilizar metodologias estatísticas adequadas nas análises de dados provenientes da área da saúde.

**3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**4. METODOLOGIA**

1. Aulas expositivas e práticas no *software* R.
2. Proposição de trabalhos a serem desenvolvidos pelos alunos, como instrumento complementar no processo de ensino-aprendizagem.

**5. AVALIAÇÃO**

Listas de exercícios.

Seminários.

Avaliação escrita.

**6. REFERÊNCIAS**

6.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)

CHOW, S. C. and LIU, J. P. **Design and analysis of clinical trials: concepts and methodologies**. 2nd ed.

New Jersey: J. Wiley & Sons, 2004.

DAWSON, B. e TRAPP, R. G. **Bioestatística básica e clínica**.

3a ed. Rio de Janeiro: Mc Graw Hill, 2001.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

Curso:	Programa de Pós-Graduação em Bioestatística (Mestrado)		
Departamento:	PBE		
Centro:	De Ciências Exatas		
<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>			
Nome: <b>Métodos Estatísticos Epidemiológicos</b>			Código: <b>DES4019</b>
Carga Horária: <b>45 horas</b>	Crédito: <b>3</b>	<b>OBRIGATÓRIA</b>	Ano Letivo: <b>2014</b>
<p>348p.</p> <p>FLECHTER, R. H. e FLECHTER, S. W. <b>Epidemiologia clínica: elementos essenciais</b>. 4ª ed. Artmed, 2006. 288p.</p> <p>GORDIS, L. <b>Assessing the Efficacy of Preventive and Therapeutic Measures: Randomized Trials. Epidemiology</b>. Third Edition. Philadelphia: W. B. Saunders Co., 2004.</p> <p>HENEKENS, C. H. and BURING, J. E. <b>Epidemiology in Medicine</b>. Boston: Little, Brown and Company, 1987. 383p.</p> <p>HULLEY, B. S.; CUMMINGS, S. R.; BROWNER, W. S.; GRADY, D.; HEAST, N. e NEWMAN, T. B. <b>Delineando a pesquisa clínica - uma abordagem epidemiológica</b>. 2a ed. Tradução: Duncan, M. S.; Peres, A. R. Artmed Editora, 2003. 374p.</p> <p>POCOCK, S. J. <b>Clinical trials</b>. Chichester: J. Wiley &amp; Sons, 1983. 266p.</p>			