



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		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome: Inferência Causal em Epidemiologia			Código: DES4023
Carga Horária: 30 horas	Crédito: 2	OPTATIVA	Ano Letivo: 201__

1. EMENTA

Introdução dos principais modelos, restrições e vantagens, critérios de causalidade e análises/diagnósticos dos modelos.

2. OBJETIVOS

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

4. METODOLOGIA

Aulas expositivas da parte teórica, a apresentação de exemplos e resolução de exercícios.

5. AVALIAÇÃO

Uma avaliação escrita valendo de 0 (zero) a 10 (dez), e ainda, pode-se solicitar trabalhos e seminários como forma complementar de avaliação.

Conceitos:

A = 9,0 a 10,0

B = 7,5 a 8,9

C = 6,0 a 7,4

R = inferior a 6,0

Serão considerados aprovados os alunos que obtiverem os conceitos A, B ou C e porcentagem mínima de frequência de 75% de presença.



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		
COMPONENTE CURRICULAR			
Nome: Inferência Causal em Epidemiologia			Código: DES4023
Carga Horária: 30 horas	Crédito: 2	OPTATIVA	Ano Letivo: 201__
6. REFERÊNCIAS			
6.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)			
<p>GREENLAND, S. Randomization, statistics, and causal inference. <i>Epidemiology</i>, 1:421-9, 1990.</p> <p>GREENLAND, S. & ROBINS, J. M. Ecologic studies: biases, fallacies, and counterexamples. <i>Am.J. Epidemiol.</i>, 139: 747-60, 1994.</p> <p>HOLLAND, P.W. Statistics and causal inference. <i>J. Am. Stat. Assoc.</i>, 81 (396): 945-960, 1986.</p> <p>HORTON, M. Bugs, dings and placebos. In: Carte, E. & Watney, S. ed. <i>Taking libertines: AIDS and control cultural politics</i>. London, Serpents Tail, 1989.</p> <p>KLEINBAUM, D. et al. <i>Epidemiologic research: principles and quantitative methods</i>. New York, Van Nostrand Reinhold, 1992.</p> <p>MIETTINEN, O. S. & COOK, E. F. Confounding: essence and detection. <i>Am. J. Epidemiol.</i> 114:593-603, 1981.</p> <p>MORGAN, S. L. e WINSHIP, C., (2007). <i>Counterfactuals and Causal Inferences: Methods and Principles for Social Research</i>. Cambridge University Press.</p> <p>ROBINS, J. M. & GREENLAND, S. The role of model selection in causal inference from monexperimental. <i>Am. J. Epidemiol.</i>, 123: 392-402, 1986.</p>			