



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
5. AVALIAÇÃO
6. REFERÊNCIAS
6.1- Básicas (Disponibilizadas na Biblioteca ou aquisições recomendadas)
GREENLAND, S. Randomization, statistics, and causal inference. <i>Epidemiology</i> , 1 :421-9, 1990.
GREENLAND, S. & ROBINS, J. M. Ecologic studies: biases, fallacies, and counterexamples. <i>Am.J. Epidemiol.</i> , 139 : 747-60, 1994.
HOLLAND, P.W. Statistics and causal inference. <i>J. Am. Stat. Assoc.</i> , 81 (396): 945-960, 1986.
HORTON. M. Bugs, dings and placebos. In: Carte, E. & Watney, S. ed. <i>Taking libertines: AIDS and</i>



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__
<p><i>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 nonexperimental. <i>Am. J. Epidemiol.</i>, 123: 392-402, 1986.</p>			