



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
INSTITUTO DE ESTUDOS EM SAÚDE COLETIVA
DEPARTAMENTO DE MEDICINA PREVENTIVA - FACULDADE DE MEDICINA
PÓS-GRADUAÇÃO EM SAÚDE COLETIVA
EMENTA DE DISCIPLINA

Código: NSC-743 / ISC-847	Carga Horária/Créditos: 30h/2
Título: Construção e Análise de Bases de Dados	
Docente: Ronir Raggio Luiz	
Objetivo Geral: Estudar os modelos matemáticos que são freqüentemente aplicados na área de saúde e que descrevam a associação entre uma variável dependente e várias variáveis independentes.	
Objetivos Específicos: Utilização de programa estatístico na análise e interpretação de um banco de dados com Análise Exploratória de Dados; Probabilidade e Distribuição de Probabilidades; Intervalo de Confiança; Medidas de Associação; Teste de Hipóteses.	
Público Alvo: alunos de mestrado e doutorado do PPGSC do IESC/UFRJ	
Bibliografia: 1. Rosner, B., Fundamentals of Bioestatics. 5th edition, Duxbury, Califórnia, 2000. 2. Sklo, 3. Essex-Sorlie, D., Medical Biostatistics & Epidemiology. Prentice-Hall International Inc., 1995. 4. Hirsch, R.P, Statistical First Aid – Interpretation of Heath Research Data. Blackwell Scientific Publication, 1992. 5. Motulsky H. “Intuitive Biostatistics” – Oxford University Press- 1995	