

**ESTRUTURA CURRICULAR (EC)**

FORMULÁRIO Nº 13 – <b>ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA</b>		
<b>CONTEÚDOS DE ESTUDOS</b>		
Estatística		
<b>NOME DA DISCIPLINA</b>	<b>CÓDIGO</b>	CRIAÇÃO ( )
Análise Estatística de Dados Categóricos	GET00145	ALTERAÇÃO: NOME ( ) CH ( )
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: GET – Departamento de Estatística (GET)		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 68 H	TEÓRICA: 50H	PRÁTICA: 18H
ESTÁGIO:		
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA ( ) OPTATIVA ( X )		
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:		
Apresentar modelos para análise de dados categóricos, com ênfase nos modelos tipo regressão.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
Introdução aos dados categóricos. Modelos para variáveis com respostas binárias. Modelos log-lineares. Modelos para variáveis com respostas multinomiais. Análise de dados com respostas categóricas repetidas. Seleção de modelos e medidas de qualidade de ajuste. Teoria assintótica para modelos paramétricos.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
1. AGRESTI, Alan. <b>An introduction to categorical data analysis</b> . 2.ed. New Jersey: Wiley Interscience, 2007. 372p ISBN 978-0-471-22618-5.		
2. CANTON, Adolpho Walter Pimazoni; Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística coord. 4: 1980 : Rio de Janeiro, RJ). <b>Análise de dados categorizados</b> . Rio de Janeiro: [s.n.], 1980. 79p		
3. FIENBERG, Stephen E. <b>The analysis of cross-classified categorical data</b> . Cambridge: Mir Publisher, 1977. 151p ISBN 0-262-06063-9.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
1. BISHOP, Yvonne M. M.; FIENBERG, Stephen E.; HOLLAND, Paul W.; LIGHT, Richard J.; MOSTELLER, Frederick. <b>Discrete multivariate analysis: theory and practice</b> . Cambridge: MIT Press, 1976. 557 p ISBN 0-262-02113-7.		
2. PEREIRA, Júlio Cesar Rodrigues. <b>Análise de dados qualitativos: estratégias metodológicas para as ciências da saúde, humanas e sociais</b> . São Paulo: EDUSP, 2004. Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, 2004. 156p ISBN 85-314-0523-8.		
3. PAULINO, C.D.; SINGER, J. <b>Análise de Dados Categorizados</b> . Edgard Blucher, 2006.		

\_\_\_\_\_  
COORDENADOR

DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_