

**Estrutura Curricular (EC)**

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA			
CONTEÚDOS DE ESTUDOS Estatística			
NOME DA DISCIPLINA Modelos Lineares I		CÓDIGO GET00138	CRIAÇÃO () ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: GET - Departamento de Estatística			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 102H		TEÓRICA: 68 H	PRÁTICA: 34 H ESTÁGIO:
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X) OPTATIVA ()			
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE: Apresentar os modelos lineares e fazer inferência utilizando o modelo linear normal, modelos com variáveis dependentes binárias, modelos log-lineares.			
DESCRIÇÃO DA EMENTA: O modelo linear normal. Inferência sobre o modelo linear normal. Seleção de variáveis. Validação do modelo. Diagnóstico de resíduos. Modelos para variáveis dependentes binárias.			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: 1. FREUND, Rudolf J.; WILSON, William J.; SA, Ping. Regression analysis: statistical modeling of response variable . 2nd. ed. San Diego: Academic Press, c2006. 459p ISBN 978-0-12-088597-8. 2. SEBER, George Arthur Frederick,; LEE, Alan J. Linear regression analysis . 2nd ed. Hoboken: Wiley-Interscience, c2003. 557p (George A.F. Seber, Alan J. Lee) ISBN 0-471-41540-5. 3. DRAPER, Norman Richard; SMITH, Harry, . Applied regression analysis . 3rd. ed. New York: J. Wiley & Sons, c1998. 706p (Wiley series in probability and statistics) ISBN 0-471-17082-8			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: 1. VON EYE, Alexander; SCHUSTER, Christof. Regression analysis for social sciences . San Diego: Academic Press, c1998. 386p ISBN 0127249559. 2. HARRELL, Frank E. Regression modeling strategies . Nashville: Springer-Verlag, c2001. xxii, 568p (Springer series in statistics) ISBN 978-0387-95232-1.			

COORDENADOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPARTAMENTO

DATA ____/____/____