

**Estrutura Curricular (EC)**

FORMULÁRIO Nº 13 – <b>ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA</b>			
<b>CONTEÚDOS DE ESTUDOS</b> Estatística			
<b>NOME DA DISCIPLINA</b> Modelos Lineares I	<b>CÓDIGO</b> 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.			
DESCRIÇÃO DA EMENTA: O modelo linear normal. Inferência sobre o modelo linear normal. Seleção de variáveis. Validação do modelo			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: 1. FREUND, Rudolf J.; WILSON, William J.; SA, Ping. <b>Regression analysis: statistical modeling of response variable</b> . 2nd. ed. San Diego: Academic Press, c2006. 459p ISBN 978-0-12-088597-8. 2. SEBER, George Arthur Frederick; LEE, Alan J. <b>Linear regression analysis</b> . 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. <b>Applied regression analysis</b> . 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. <b>Regression analysis for social sciences</b> . San Diego: Academic Press, c1998. 386p ISBN 0127249559. 2. HARRELL, Frank E. <b>Regression modeling strategies</b> . Nashville: Springer-Verlag, c2001. xxii, 568p (Springer series in statistics) ISBN 978-0387-95232-1.			

\_\_\_\_\_  
COORDENADOR

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

\_\_\_\_\_  
CHEFE DE DEPARTAMENTO

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