



ESTRUTURA CURRICULAR (EC)

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE			
CONTEÚDO DE ESTUDOS			
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE Análise de regressão		CÓDIGO GET00045	CRIAÇÃO () ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO DE EXECUÇÃO: ESTATÍSTICA (GET)			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60H	TEÓRICA: 60H	PRÁTICA:	ESTÁGIO:
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA ()		OPTATIVA ()	AC ()
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE: Identificar e mensurar associações e correlações entre variáveis. Identificar modelos de regressão, aplicá-los e calcular seus parâmetros.			
DESCRIÇÃO DA EMENTA: Regressão linear simples e correlação. Adequação do modelo. Regressão linear múltipla. Regressão polinomial. Variáveis indicadoras. Construção de modelos e seleção de variáveis.			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: 1. MONTGOMERY, D.C. e PECK, E. A., Introduction to Linear Regression Analysis , John Wiley, New York: 1982. 2. CHATERJEE, s. E PRICE, B., Regression Analysis by Examples , John Wiley, New York: 1977. 3. DRAPER, N.R. e SMITH, H. Applied Regression Analysis , 2a. ed., John Wiley, New York: 1981.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: 1. MOORE, D. S.; FARIAS, A.M.L. (Trad.). A estatística básica e sua prática . 5a. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2011.			

COORDENADOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPARTAMENTO

DATA ____/____/____