



**ESTRUTURA CURRICULAR (EC)**

FORMULÁRIO Nº 13 – <b>ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE</b>			
<b>CONTEÚDO DE ESTUDOS</b>			
<b>NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE</b> Estatística Aplicada para Engenharia	<b>CÓDIGO</b> GET00178	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: Capacitar o aluno em métodos e técnicas de modelagem estatística embasada em teoria das probabilidades.			
DESCRIÇÃO DA EMENTA: Variáveis Aleatórias Bidimensionais. Inferência para duas populações. Análise de Regressão.			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: 1. BUSSAB, W.O.; MORETTIN, P.A. <b>Estatística Básica</b> . 7ª edição. Saraiva, 2011. 2. MOORE, D.S. <b>A Estatística Básica e Sua Prática</b> , 5ª Edição. LTC, 2011. 3. CHARNET, R.; Azevedo, C.L.F.; CHARNET, E.M.R.; Bonvino, H. <b>Análise de Modelos de Regressão Linear</b> . Unicamp, 2008.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: 4. MONTGOMERY, D.C.; PECK, E.; VINING, G.G. <b>Introduction to Linear Regression Analysis</b> , 4 <sup>th</sup> edition. Wiley, 2006.			

\_\_\_\_\_  
COORDENADOR

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

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

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