



**ESTRUTURA CURRICULAR (EC)**

FORMULÁRIO Nº 13 – <b>ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE</b>			
<b>CONTEÚDO DE ESTUDOS</b>			
<b>NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE</b> Estatística Básica para Engenharia		<b>CÓDIGO</b> GET00177	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 inferência estatística embasados em teoria das probabilidades.			
DESCRIÇÃO DA EMENTA: Teoria da probabilidade, variáveis aleatórias unidimensionais, amostragem, estimação, teste de hipóteses e análise de regressão linear simples.			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: 1. Montgomery, D. C. e Runger, G., <b>Estatística Aplicada e Probabilidade para Engenheiros</b> , Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 2ª Edição, 2003, Rio de Janeiro. 2. Bussab, W. O., Morettin, P. A., <b>Estatística Básica</b> , Ed. Saraiva, 5ª Edição, 2002, São Paulo. 3. Magalhães, M. N., de Lima, A. C. P., <b>Noções de Probabilidade e Estatística</b> , EDUSP, 6ª Edição, 2005, São Paulo.			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: 1. FARIAS, A.M.L. <b>Probabilidade</b> . Apostila. UFF: Departamento de Estatística, Niterói: 2015. <a href="http://www.professores.uff.br/anafarias">www.professores.uff.br/anafarias</a> 2. FARIAS, A.M.L. <b>Variáveis Aleatórias Discretas</b> . Apostila. UFF: Departamento de Estatística, Niterói: 2015. <a href="http://www.professores.uff.br/anafarias">www.professores.uff.br/anafarias</a> 3. FARIAS, A.M.L. <b>Variáveis Aleatórias Contínuas</b> . Apostila. UFF: Departamento de Estatística, Niterói: 2015. <a href="http://www.professores.uff.br/anafarias">www.professores.uff.br/anafarias</a> 4. FARIAS, A.M.L. <b>Inferência Estatística</b> . Apostila. UFF: Departamento de Estatística, Niterói: 2015. <a href="http://www.professores.uff.br/anafarias">www.professores.uff.br/anafarias</a>			

\_\_\_\_\_  
COORDENADOR

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

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

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