

FORMULÁRIO Nº 13 – **ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE**

CONTEÚDO DE ESTUDOS

ESTATÍSTICA

NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO (X)
ESTATÍSTICA BÁSICA PARA ENGENHARIA	GET00177	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()

DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: GET

CARGA HORÁRIA TOTAL: 60H TEÓRICA: 60H PRÁTICA: ESTÁGIO:

DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X) 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, Análise de regressão linear simples.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. Montgomery, D. C.; Runger, G., **Estatística Aplicada e Probabilidade para Engenheiros**, Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 2a Edição, 2003, Rio de Janeiro.
2. Bussab, W. O., Morettin, P. A., **Estatística Básica**, Ed. Saraiva, 5ª Edição, 2002, São Paulo.
3. Magalhães, M. N., de Lima, A. C. P, **Noções de Probabilidade e Estatística**, EDUSP, 6ª Edição, 2005, São Paulo.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

COORDENADOR

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____

DATA ____/____/____