

FORMULÁRIO Nº 20 – PLANO DE DISCIPLINA/ATIVIDADE
CONTEÚDOS DE ESTUDOS:

NOME DA DISCIPLINA Estatística Básica para Engenharia II	CÓDIGO GET00177	CHT: 60 H	
		Teórica: 60 H	Prática: H
Departamento/Coordenação de Execução: GET – Departamento de Estatística			
Semestre Letivo: 1 / 2017	Turma: A1	Professor: MARCO AURÉLIO DOS SANTOS SANFINS	

AULA	CONTEÚDO
1	APRESENTAÇÃO – MARCAÇÃO DE PROVAS E INTRODUÇÃO
2	TEORIA DAS PROBABILIDADES Experimentos Aleatórios. Espaço Amostral e Eventos
3	Probabilidade de Eventos, Probabilidade Condicional, Independência
4	Probabilidade Total e Teorema de Bayes
5	Variáveis Aleatórias Unidimensionais
6	Variáveis Aleatórias Discretas
7	Variáveis Aleatórias Contínua
8	Distribuição Discretas
9	Distribuição Contínuas
10	Aula de Exercícios
11	Prova P1
12	Amostragem parte 1
13	Amostragem parte 2
14	Estatística descritiva – Medidas de Posição
15	Estatística descritiva – Medidas de dispersão
16	Estimação – Teorema Central do Limite
17	Estimação – Distribuição amostral
18	Estimação – Pontual e por Intervalo
19	Teste de Hipótese - Introdução
20	Hipótese Nula e Alternativa
21	Região crítica de teste
22	Erro do tipo I e II
23	Nível de significância
24	Teste sobre a Média de Normal com variância conhecida
25	Teste sobre a Média de Normal com variância desconhecida
26	Aula de Exercícios

27	Prova P2
28	Prova VR
29	Prova VS
30	Entrega dos resultados

<hr/> PROFESSOR <i>Data:</i>	<hr/> COORDENADOR <i>Data:</i>
--	--