

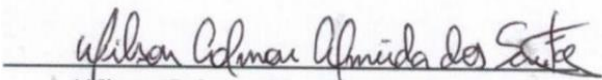
FORMULÁRIO Nº 20 – **PLANO DE DISCIPLINA/ATIVIDADE**

**CONTEÚDOS DE ESTUDOS:**

<b>NOME DA DISCIPLINA</b> Estatística Básica para Engenharia	<b>CÓDIGO</b> GET00177	<b>CHT: 60 H</b>	
		Teórica: 60 H	Prática: 0 H
Departamento/Coordenação de Execução: GET – Departamento de Estatística			
Semestre Letivo: 1 / 2019	Turma: F1	Professor: Wilson Calmon Almeida dos Santos	

AULA	CONTEÚDO
1	EXPERIMENTOS, EVENTOS E PROBABILIDADE
2	EQUIPROBABILIDADE. PROBABILIDADE: AXIOMAS
3	PROBABILIDADE CONDICIONAL. TEOREMA DE BAYES
4	INDEPENDÊNCIA DE EVENTOS. VARIÁVEIS ALEATÓRIAS
5	EXERCÍCIOS PARA AVALIAÇÃO 1
6	VARIÁVEIS ALEATÓRIAS DISCRETAS
7	F.D.A E VALOR ESPERADO: CASO DISCRETO
8	DISTRIBUIÇÕES BINOMIAL E POISSON
9	EXERCÍCIOS PARA AVALIAÇÃO 2
10	VARIÁVEIS ALEATÓRIAS CONTÍNUAS
11	VALOR ESPERADO E VARIÂNCIA, CASO V.A. CONTÍNUA
12	DISTRIBUIÇÃO UNIFORME E EXPONENCIAL
13	EXERCÍCIOS PARA AVALIAÇÃO 3
14	DISTRIBUIÇÃO NORMAL
15	DISTRIBUIÇÃO CONJUNTA
16	PROVA 1
17	CONCEITOS BÁSICOS DE INFERÊNCIA E ESTIMAÇÃO
18	VISTA DA P1
19	ESTIMAÇÃO PONTUAL: VIÉS, ERRO-PADRÃO E ERRO QUADRÁTICO MÉDIO
20	EXERCÍCIOS PARA AVALIAÇÃO 4
21	MÉTODOS DE ESTIMAÇÃO PONTUAL
22	INTERVALOS DE CONFIANÇA PARA A MÉDIA
23	TESTE DE HIPÓTESE SOBRE A MÉDIA
24	EXERCÍCIOS PARA AVALIAÇÃO 5
25	P-VALOR E MAIS SOBRE TESTES DE HIPÓTESES
26	REGRESSÃO LINEAR SIMPLES – INTRODUÇÃO E M.Q.O.
27	REGRESSÃO LINEAR SIMPLES – TÓPICOS ADICIONAIS
28	EXERCÍCIOS PARA AVALIAÇÃO 6
29	PROVA 2
30	VISTA DA P2
31	PROVA VR
32	VISTA DA VR
33	PROVA VS
34	
35	

36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	

 PROFESSOR <i>Data: 14/03/2019</i>	<hr/> COORDENADOR <i>Data:</i>
--	--------------------------------------