

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

NOME DA DISCIPLINA Fundamentos de Estatística Aplicada	CÓDIGO GET00116	CHT: 60 H	
		Teórica: 60 H	Prática: 0 H
Departamento/Coordenação de Execução: GET – Departamento de Estatística			
Semestre Letivo: 1 / 2020	Turma: A1	Professor: Márcio Watanabe	

AULA	CONTEÚDO
1	Apresentação da disciplina, critérios de avaliação, cronograma. Técnicas de resolução de problemas. (16/03)
2	Organização de dados. Técnicas de visualização de dados. (18/03)
3	Visualização de dados (continuação). (23/03)
4	Resumindo dados: medidas centrais, extremas e quantis. (25/03)
5	Média versus mediana. Exemplos. (30/03)
6	Medidas de dispersão. (01/04)
7	Introdução à amostragem e geração de dados. (06/04)
8	Aula de revisão. (08/04)
9	P1- PROVA 1. (13/04)
10	Vista da PROVA 1 (15/04)
11	Revisão de conjuntos: união, intersecção e complementar. Espaço amostral e eventos. (22/04)
12	Definição de Probabilidade. Independência. (27/04)
13	Probabilidade condicional e Teorema de Bayes. (29/04)
14	Variáveis aleatórias discretas: função de probabilidade, esperança e variância. (04/05)
15	Distribuições discretas: Bernoulli, Geométrica e Binomial. (06/05)
16	Variáveis aleatórias contínuas: função de densidade e distribuição acumulada. Esperança e variância. (11/05)
17	Distribuições contínuas: Uniforme e Normal. (13/05)
18	Aula de revisão. (18/05)
19	P2- PROVA 2. (20/05)
20	Vista da PROVA 2. (25/05)
21	Lei dos grandes números. Teorema central do limite. Distribuição da média amostral. (27/05)
22	Estimação pontual: Mínimos quadrados. (01/06)
23	Estimadores de máxima verossimilhança. (03/06)
24	Variáveis bidimensionais. Coeficiente de correlação linear. (08/06)
25	O modelo de regressão linear simples: estimadores e exemplos. (10/06)
26	Regressão linear simples e correlação: relações e exemplos. (15/06)
27	Estimação intervalar: Intervalos de confiança. (17/06)
28	Intervalos de confiança (continuação). (22/06)
29	Introdução aos testes de hipóteses: conceitos e definições. (24/06)
30	Teste para média com variância conhecida. Teste para proporções. (29/06)
31	P3- PROVA 3. (01/07)
32	Vista da PROVA 3. (06/07)
33	VR-VERIFICAÇÃO DE REPOSIÇÃO. (08/07)
34	Vista da VR. (13/07)

35 VS-VERIFICAÇÃO SUPLEMENTAR. Vista da VS. (15/07)

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