

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

NOME DA DISCIPLINA	CÓDIGO	CHT: 60 H	
MÉTODOS ESTATÍSTICOS APLICADOS À ECONOMIA II	GET00118	Teórica: 60 H	Prática: 0 H
Departamento/Coordenação de Execução: GET - Departamento de Estatística			
Semestre Letivo: 1/ 2019	Turma: A1	Professor: Márcio Watanabe	

AULA	CONTEÚDO
1	Apresentação do curso, critérios de avaliação, cronograma. Revisão sobre visualização de dados. (20/03)
2	Revisão sobre resumo de dados. Média x mediana. Revisão de probabilidade. (22/03)
3	Revisão de variáveis aleatórias discretas. (27/03)
4	Variáveis aleatórias contínuas: função de densidade de probabilidade. Função de distribuição acumulada. Esperança e Variância de variáveis aleatórias contínuas. (29/03)
5	Distribuições contínuas: uniforme, exponencial e gama. (03/04)
6	Distribuição Normal. Teorema Central do limite. Aplicações. (05/04)
7	Outras distribuições contínuas: Qui-quadrado, t de Student e F de Snedecor. (10/04)
8	Vetores aleatórios: definição e função de probabilidade conjunta. (12/04)
9	Distribuição marginal e condicional, esperança condicional. (17/04)
10	Covariância e coeficiente de correlação. Funções de variáveis aleatórias. Normal bivariada. (24/04)
11	Aula de exercícios. (26/04)
12	Inferência Estatística: população, amostra, métodos de amostragem: amostragem aleatória simples (aas), estatísticas e parâmetros. (03/05)
13	Distribuições amostrais: média, proporção e tamanho da amostra. (08/05)
14	Aula de revisão. (10/05)
15	P1- PROVA 1. (15/05)
16	Estimação pontual: propriedades de estimadores. Ajuste de curvas. Mínimos quadrados. (17/05)
17	Estimador de máxima verossimilhança. (22/05)

18	Erro dos estimadores pontuais. Estimação por intervalos. Intervalo de confiança. Vista da prova 1.(24/05)
19	Intervalos de confiança (cont.). Aplicações. (29/05)
20	Introdução aos testes de hipóteses.(31/05)
21	Testes de hipóteses para a média de populações normais com variância conhecida. Teste para proporções.(05/06)
22	Testes de hipóteses para a média de populações normais com variância desconhecida. Teste de hipóteses para a variância de populações normais.(07/06)
23	Teste qui-quadrado. (12/06)
24	Aula de exercícios. (14/06)
25	Regressão linear simples: estimação e propriedades. (19/06)
26	Regressão linear simples: análise de resíduos. (26/06)
27	Aula de revisão. (28/06)
28	P2 - PROVA 2. (03/07)
29	VR - Avaliação substitutiva. Vista da prova 2. (10/07)
30	Vista da VR. Aula de exercícios. (12/07)
31	VS. Recuperação. (17/07)
32	Vista da VS. (19/07)

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