

Formulário Nº 20 — Plano de Disciplina/Atividade			
Nome da Disciplina Fundamentos de Estatística Aplicada	Código GET00116	Carga Horária – Total: 60 H	
		Teórica: 60 H	Prática: 0 H
Departamento/Coordenação de Execução: Departamento de Estatística (GET)			
Período letivo: 1/2018	Turma: A1	Professor: Karina Yuriko Yaginuma	

Aula	Conteúdo
1	Apresentação da ementa e cronograma proposto.
2	Conceitos Básicos: população, censo e amostra.
3	Tipos de Amostragem.
4	Variáveis: Quantitativas e Qualitativas.
5	Organização e apresentação dos dados: Tabela de frequência.
6	Organização e apresentação dos dados: Gráficos.
7	Medidas de posição e dispersão.
8	Análise bidimensional: diagrama de dispersão e correlação.
9	Exercícios.
10	Definições básicas: espaço amostral, eventos e operações de eventos.
11	Definição de Probabilidade: clássica e axiomática.
12	Probabilidade condicional, Teorema de Bayes e Independência.
13	Exercícios.
14	Prova 1.
15	Correção da P1 e vista P1.
16	Variáveis aleatórias: discretas e contínuas.
17	Distribuições discretas e contínuas: Uniforme, Bernoulli, Binomial e Normal.
18	Distribuição amostral: média e proporção.
19	Exercícios.
20	Estimação Pontual.
21	Intervalo de confiança.
22	Teste de hipóteses: conceitos básicos.
23	Teste para média e para proporção.
24	Exercícios.

25	Prova 2.
26	Correção da P2 e vista P2.
27	VR.
28	Vista VR.
29	Revisão.
30	VS.
31	Vista VS.

_____	_____
Professor	Coordenador
Data / /	Data / /