

Formulário Nº 20 — Plano de Disciplina/Atividade			
Nome da Disciplina/Atividade Estatística aplicada às ciências da vida	Código GET00176	Carga Horária – Total: 68 H	
		Teórica: 68 H	Prática: 0 H
Departamento/Coordenação de Execução: Departamento de Estatística (GET)			
Período letivo: 01/2017	Turma: A1	Professor: Fábio Nogueira Demarqui	

Aula	Conteúdo
1	21/03/17: Apresentação do curso. Exemplos de pesquisas científicas como motivação.
2	23/03/17: Conceitos básicos: população, amostra, censo e amostragem, tipos de estudos.
3	28/03/17: Tipos de variáveis, distribuições de frequência.
4	30/03/17: Representação gráfica de dados.
5	04/04/17: Medidas de posição: média, moda, mediana e percentil.
6	06/04/17: Medidas de variabilidade: variância, desvio padrão e coeficiente de variação.
7	11/04/17: Definições de probabilidade; propriedades da probabilidade.
8	13/04/17: Probabilidade condicional.
9	18/04/17: Probabilidade total e teorema de Bayes.
10	20/04/17: Aula de exercícios.
11	25/04/17: Distribuições de probabilidade: binomial, Poisson e exponencial.
12	27/04/17: Distribuição Normal.
13	02/05/17: Aula de exercícios/revisão
14	04/05/17: Prova 01.
15	09/05/17: Vista de prova.
16	11/05/17: Princípios de inferência; distribuição amostral.
17	16/05/17: Estimação pontual e por intervalo.
18	18/05/17: Intervalos de confiança para a média e proporção.
19	23/05/17: Conceitos básicos sobre testes de hipóteses.
20	25/05/17: Procedimento geral para testes de hipóteses.
21	30/05/17: Testes de hipóteses para a média de uma população.
22	01/06/17: Testes de hipóteses para a proporção de uma população.

23	06/06/17: Aula de exercícios.
24	08/06/17: Testes de hipóteses para as médias de duas populações independentes.
25	13/06/17: Testes de hipóteses para as médias de duas populações dependentes.
26	20/06/17: Aula de exercícios.
27	22/06/17: Testes de hipóteses para as proporções de duas populações independentes
28	27/06/17: Testes de hipóteses para as proporções de duas populações: grupos pareados.
29	29/06/17: Testes qui-quadrado.
30	04/07/17: Aula de exercícios/revisão.
31	06/07/17: Prova 02.
32	11/07/17: Verificação de reposição.
33	13/07/17: Vista da Prova 2 e da verificação de reposição.
34	18/07/17: Prova de verificação suplementar.
35	20/07/17: Vista da verificação suplementar.

_____	_____
Professor	Coordenador
Data / /	Data / /