

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

NOME DA DISCIPLINA Bioestatística I	CÓDIGO GET00059	CHT: 80 H	
		Teórica: 80 H	Prática: 0 H
Departamento/Coordenação de Execução: GET – Departamento de Estatística			
Semestre Letivo: 2 / 2017	Turma: B1	Professor: Ludmilla da Silva Viana Jacobson	

AULA	CONTEÚDO
1	Apresentação do curso. Definição População e Amostra (Probabilística x Não Probabilística). Tipo de Dados. Variável. Métodos Estatísticos. Tipo e Fases de Pesquisa.
2	Organização de Dados. Distribuição de Frequências. Tabelas e Gráficos.
3	Tratamento de Dados: Agrupado e Individual (Definição de Classes).
4	Histograma. Forma da Distribuição (Simétrica e Assimétrica).
5	Medidas de Posição. Exercícios
6	Medidas de Dispersão. Exercícios
7	Quantis. Boxplot. Exercícios
8	Exercícios
9	Correlação. Exercícios
10	Definição de Probabilidade. Axiomas. Propriedades
11	Probabilidade Condicional. Teorema de Bayes. Teorema da Probabilidade Total (Sensibilidade. Especificidade). Exercícios
12	Variável Aleatória Discreta. Esperança e Variância. Exercícios
13	Exercícios
14	Avaliação 1
15	Congresso
16	Congresso
17	Vista de Prova. Distribuição de Bernoulli e Binomial e Poisson
18	Exercícios
19	Semana Acadêmica
20	Semana Acadêmica
21	Introdução à Variável Aleatória Contínua. Esperança e Variância. Distribuição Normal
22	Exercícios
23	Definição de Inferência Estatística. Distribuição Amostral da Média. Definição de Intervalo de Confiança para média
24	Teste de Hipótese para média amostral. Exercícios
25	Exercícios
26	Teste de Hipótese para média para diferença de média. Exercícios
27	Feriado
28	Exercícios. Teste Qui-quadrado
29	Introdução à regressão linear simples.
30	Exercícios
31	Exercícios

32	Avaliação 2
33	Prova de Reposição
34	Vista de Prova.
35	VS
36	Vista de Prova VS
37	Fim do semestre letivo
38	Fim do semestre letivo
39	Fim do semestre letivo
40	Fim do semestre letivo

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