

Formulário Nº 20 — Plano de Disciplina/Atividade			
Nome da Disciplina/Atividade Estatística V	Código GET00040	Carga Horária – Total: 60 H	
		Teórica: 60 H	Prática: 00 H
Departamento/Coordenação de Execução: Departamento de Estatística (GET)			
Período letivo: 1/2017	Turma: B1	Professor: Gilberto Pereira Sassi	

Aula	Conteúdo
1	Estatística descritiva: distribuições de frequência e gráficos
2	Estatística descritiva (gráficos) e Medidas posição (Média e Mediana)
3	Semana de geoestatística
4	Semana de geoestatística
5	Medidas de dispersão (Variância, desvio padrão e desvio médio)
6	Probabilidade: Axiomas de probabilidade, espaço amostral, ponto amostral
7	Probabilidade: Axiomas de probabilidade, espaço amostral, ponto amostral
8	Probabilidade condicional: Regra do produto de probabilidades, teorema da probabilidade total e teorema de Bayes
9	Variável discreta: valor esperado e variância
10	Modelos discretos: binomial e poisson
11	Variável contínua: valor esperado e variância
12	Modelos contínuos: exponencial e normal
13	Primeira prova
14	Revisão de prova
15	Distribuições amostrais
16	Distribuições amostrais
17	Teorema do limite central
18	Distribuição amostral para proporção
19	Estimativa pontual
20	Estimativa intervalar para média: t-Student
21	Estimativa intervalar para proporção
22	Teste de Hipóteses: erros tipo I e II, nível de significância e poder do teste
23	Teste para média (unilateral e bilateral): região crítica
24	Teste para média (unilateral e bilateral): região crítica

25	Teste para média (unilateral e bilateral): p-valor
26	Segunda prova
27	Revisão de prova
28	Verificação regular
29	Verificação suplementar

_____	_____
Professor	Coordenador
Data / /	Data / /