

Formulário N° 20 — Plano de Disciplina/Atividade			
Nome da Disciplina/Atividade Probabilidade e Estatística	Código GET00122	Carga Horária – Total: 68 H	
		Teórica: 68 H	Prática: 0 H
Departamento/Coordenação de Execução: Departamento de Estatística (GET)			
Período letivo: 1/2017	Turma: B1	Professor: Douglas Rodrigues Pinto	

Aula	Conteúdo
1	População e amostra.
2	Amostragem aleatória simples e estratificada.
3	Medidas estatísticas.
4	Representação gráfica de dados estatísticos.
5	Aula de exercícios.
6	Trabalhando com dados agrupados: medidas estatísticas e representações gráficas.
7	Trabalhando com dados agrupados: medidas estatísticas e representações gráficas.
8	Dados bivariados: coeficiente de correlação e reta de mínimos quadrados.
9	Aula de exercícios.
10	Combinatória: princípio básico da contagem e permutação.
11	Combinação e exercícios.
12	Probabilidade: definição e propriedades.
13	Probabilidade Condicional e teorema de Bayes. Independência.
14	Aula de exercícios.
15	Aula de exercícios.
16	Prova 1.
17	Vista de Prova. Variável aleatória.
18	Valor esperado e variância.
19	Aula de exercícios e revisão.
20	Distribuições discretas: Bernoulli e Binomial.
21	Distribuições discretas: geométrica.
22	A distribuição normal.
23	Aula de exercícios.
24	Distribuição amostral. Teorema do limite central.
25	Estimação pontual.
26	Intervalo de Confiança.
27	Teste de Hipótese.
28	Teste de Hipótese.
29	Teste de Hipótese.
30	Aula de exercícios.

31	P3.
32	Segunda Chamada.
33	Vista de prova.
34	Verificação Suplementar.
35	Vista de prova.

_____	_____
Professor	Coordenador
Data / /	Data / /