

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

NOME DA DISCIPLINA Probabilidade e Estatística	CÓDIGO GET00122	CHT: 68H	
		Teórica: 68H	Prática: 00H
Departamento/Coordenação de Execução: GET – Departamento de Estatística			
Semestre Letivo: 1/ 2018	Turma: A1	Professor: MOISÉS LIMA DE MENEZES	

AULA	CONTEÚDO
1	Apresentação da disciplina e do cronograma proposto.
2	Organização dos Dados (distribuição de frequências). Representação Gráfica, Diagrama de ramo-e-folhas.
3	Distribuição de frequências para dados agrupados, histograma e polígonos de frequências.
4	Medidas de Posição (dados agrupados e não agrupados).
5	Medidas de Dispersão (dados agrupados e não agrupados). CV, Assimetria, separatrizes, quartis e Boxplot.
6	Exercícios (Estatística descritiva).
7	Probabilidade (definições, propriedades, união e interseção)
8	Probabilidade condicional e independência de eventos.
9	Teorema de Bayes. Teorema da Probabilidade Total
10	Exercícios (probabilidade)
11	Variáveis Aleatórias discretas (função distribuição de probabilidade, Função de dist. acumulada).
12	Esperança e Variância de variáveis aleatórias discretas (propriedades).
13	Distribuição Bernoulli, Distribuição Binomial e Poisson.
14	Exercícios (v.a Discretas)
15	Revisão.
16	P1
17	Distribuição conjunta de v.a. Discretas.
18	V.A Contínua (função de densidade, distribuição acumulada.
19	Esperança e variância de v.a Contínuas. Distribuição Uniforme
20	Distribuição Exponencial. Distribuição Normal (parte 1)
21	Distribuição Normal (parte 2)
22	Exercícios (v.a. continua)
23	Distribuições amostrais (média e proporção)
24	Estimação pontual (média, proporção)
25	Estimação intervalar (média, proporção)
26	Testes de hipóteses (média, proporção)
27	Testes de hipóteses (cont.)
28	Exercícios
29	Revisão
30	P2
31	SEGUNDA CHAMADA
32	Vistas de Provas P2 e 2a. chamada.
33	VS
34	Vista da VS

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