

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

NOME DA DISCIPLINA	CÓDIGO	CHT: 68 H	
INTRODUÇÃO À PROBABILIDADE E À ESTATÍSTICA	GET000121	Teórica: 68 H	Prática: H
Departamento/Coordenação de Execução: GET – Departamento de Estatística			
Semestre Letivo: 1/2018	Turma: A1	Professor: Núbia Karla de Oliveira Almeida	

AULA	CONTEÚDO
1	Apresentação do curso: Conteúdo, bibliografia e sistema de avaliação. Probabilidades: Experimento aleatório, espaço amostral equiprovável, eventos
2	Análise combinatória + exercícios
3	Análise combinatória + exercícios (cont)
4	Probabilidades de eventos + exercícios
5	Probabilidade condicional, independência de eventos + exercícios
6	Exercícios
7	Probabilidade total, teorema de Bayes + exercícios
8	Aula de exercícios
9	Avaliação 1
10	Variáveis aleatórias discretas: conceitos, função de probabilidade, esperança e variância
11	Bernoulli e Binomial + exercícios
12	Hipergeométrica e Poisson + Transformação de variáveis aleatórias + exercícios
13	Variáveis aleatórias contínuas: conceitos, função de densidade de probabilidade, esperança e variância
14	Uniforme e Exponencial + exercícios
15	Normal + Transformações de variáveis aleatórias + exercícios
16	Transformações de variáveis aleatórias e distribuições conjuntas + exercícios
17	Aula de exercícios
18	Avaliação 2
19	Amostragem: seleção de amostra e medidas de posição + exercícios
20	Medidas de posição + exercícios (cont.)
21	Medidas de dispersão + exercícios
22	Aula de exercícios
23	Teste de Hipóteses: hipóteses nula e alternativa, erros do tipo I e II e região crítica
24	Distribuição amostral da média + Teste sobre a média populacional + exercícios
25	Distribuição amostral da proporção + Teste sobre a proporção populacional + exercícios
26	Aula de exercícios
27	Teste de diferenças de médias + exercícios
28	Teste de diferença de proporções + exercícios
29	Aula de exercícios
30	Avaliação 3
31	Reposição
32	Divulgação de médias
33	Aula de dúvidas gerais
34	VS

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