

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

NOME DA DISCIPLINA	CÓDIGO	CHT: 60 H	
INTRODUÇÃO À PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	GET00121	TEÓRICA: 60 H	PRÁTICA: 0 H

DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: GET – Departamento de Estatística

SEMESTRE LETIVO: 2019.1
PROFESSOR: ADRIAN PIZZINGA

AULA	CONTEÚDO
1	TEORIA DOS CONJUNTOS
2	TEORIA DOS CONJUNTOS (CONT.)
3	ANÁLISE COMBINATÓRIA
4	ANÁLISE COMBINATÓRIA (CONT.)
5	PROBABILIDADE: CONCEITOS BÁSICOS (ESPAÇO AMOSTRAL, EVENTOS, PROPOSTAS DE PROBABILIDADE)
6	DEFINIÇÃO AXIOMÁTICA DE PROBABILIDADE: EXEMPLOS
7	PROPRIEDADES DE PROBABILIDADE
8	EXERCÍCIOS
9	EXERCÍCIOS DE REVISÃO
10	PRIMEIRA PROVA
11	PROBABILIDADE CONDICIONAL: DEFINIÇÃO, INTERPRETAÇÃO E EXEMPLOS
12	PROBABILIDADE CONDICIONAL: TEOREMAS FUNDAMENTAIS (TEO. MULTIPLICAÇÃO, TEO. PROBABILIDADES TOTAIS & TEO. BAYES) E EXEMPLOS
13	EVENTOS INDEPENDENTES: DEFINIÇÃO, INTERPRETAÇÃO E EXEMPLOS
14	EXERCÍCIOS
15	VARIÁVEIS ALEATÓRIAS: MOTIVAÇÃO, EXEMPLOS E DEFINIÇÃO RIGOROSA
16	SEGUNDA PROVA
17	ESPERANÇA MATEMÁTICA: DEFINIÇÃO, INTEPRETAÇÃO E EXEMPLOS
18	VARIÂNCIA: DEFINIÇÃO, INTEPRETAÇÃO E EXEMPLOS
19	DISTRIBUIÇÃO DE BERNOULLI & DISTRIBUIÇÃO BINOMIAL: DEFINIÇÃO, PROPRIEDADES E EXEMPLOS
20	DISTRIBUIÇÃO POISSON: DEFINIÇÃO, PROPRIEDADES E EXEMPLOS
21	DISTRIBUIÇÃO NORMAL: DEFINIÇÃO, PROPRIEDADES E EXEMPLOS
22	INTRODUÇÃO À INFERÊNCIA ESTATÍSTICA: AMOSTRA, PARÂMETROS E ESTIMADORES
23	ESTIMAÇÃO PONTUAL: MÉTODO DOS MOMENTOS
24	PROPRIEDADES DOS ESTIMADORES: ESTIMADORES NÃO-TENDENCIOSOS, ERRO QUADRÁTICO MÉDIO E EFICIÊNCIA RELATIVA
25	DEFINIÇÃO DE INTERVALOS DE CONFIANÇA UNI E BILATERIAS
26	INTERVALOS DE CONFIANÇA ASSOCIADOS À DISTRIBUIÇÃO NORMAL
27	INTRODUÇÃO AOS TESTES DE HIPOTESE
28	TERCEIRA PROVA
29	VERIFICAÇÃO DE REPOSIÇÃO
30	VERIFICAÇÃO SUPLEMENTAR



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

COORDENADORIA DE APOIO AO ENSINO DE GRADUAÇÃO

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