

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE GERAÇÃO DE NÚMEROS ALEATÓRIOS	CÓDIGO GET00194	CRIAÇÃO (X) ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: GET – DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60H	TEÓRICA: 30H	PRÁTICA: 30H ESTÁGIO: 0
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA () OPTATIVA (X)		AC ()
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE: A disciplina tem como objetivo apresentar técnicas de geração de números aleatórios.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA: Geração de números aleatórios; Integração de Monte Carlo; Geração de variáveis aleatórias discretas e contínuas; Método da Transformada Inversa; Método da Aceitação-Rejeição; Técnicas de validação.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: 1. ROSS, Sheldon M. <i>Simulation</i> . 3rd ed. San Diego: 2002. Academic Press. 2. RUBINSTEIN, Reuven Y. <i>Simulation and the Monte Carlo method</i> . New York: J. Wiley & Sons.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: 1. Robert, Christian P. ; Casella, George. <i>Introducing Monte Carlo Methods with R</i> . Springer.		

 COORDENADOR

Patricia Lusie Velozo da Costa

CHEFE DE DEPARTAMENTO

DATA ____/____/____

DATA: 07/11/2019

Patricia Lusie Velozo da Costa
Chefe Depto de Estatística - UFF
SIAPE 1805333