



**ESTRUTURA CURRICULAR (EC)**

FORMULÁRIO Nº 13 – <b>ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE</b>			
<b>CONTEÚDO DE ESTUDOS</b> <b>ESTATÍSTICA</b>			
<b>NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE</b> SIMULAÇÃO DE EVENTOS ALEATÓRIOS	<b>CÓDIGO</b> GET00193	CRIAÇÃO (X) ALTERAÇÃO: NOME ( ) CH ( )	
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: GET- DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60H	TEÓRICA: 30H	PRÁTICA: 30H	ESTÁGIO:
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA ( )		OPTATIVA (X)	AC ( )
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE: O OBJETIVO DA DISCIPLINA É APRESENTAR AO ALUNO TÉCNICAS DE SIMULAÇÃO.			
DESCRIÇÃO DA EMENTA: SIMULAÇÃO DE EVENTOS ALEATÓRIOS; TÉCNICAS DE REDUÇÃO DE VARIÂNCIA; MÉTODO DE MONTE CARLO VIA CADEIAS DE MARKOV			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: 1. ROSS, Sheldon M. <b>Simulation</b> . 4th ed. Amsterdam: Elsevier, 2006. 298 p ISBN 978-0-12-598063-0 2. BANKS, Jerry. <b>Discrete-event system simulation</b> . 5th ed. Upper Saddle River: Prentice-Hall, 2010. 622 p ISBN 978-0-13-606212-7			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: 1. Robert, Christian P. ; Casella, George. <i>Introducing Monte Carlo Methods with R</i> . Springer.			

\_\_\_\_\_  
COORDENADOR

DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

*Patrícia Lusíe Velozo da Costa*

\_\_\_\_\_  
CHEFE DE DEPARTAMENTO

DATA: 07/11/2019

**Patrícia Lusíe Velozo da Costa**  
**Chefe Depto de Estatística - UFF**  
**SIAPE 1805333**