



ESTRUTURA CURRICULAR (EC)

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS Computação		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE Introdução à Simulação Estocástica	CÓDIGO GET00015	CRIAÇÃO () ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO DE EXECUÇÃO: Estatística (GET)		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 68H	TEÓRICA: 34H	PRÁTICA: 34H ESTÁGIO:
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA ()	OPTATIVA (X)	AC ()
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE: Introduzir as principais ferramentas de simulação estocástica.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA: Geração de números aleatórios; Geração de variáveis aleatórias discretas e contínuas; Simulação de eventos discretos; Técnicas de <i>Bootstrap</i> .		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: 1. ROSS, S.M. Simulation . 4a. edição. Academic Press, 2004. 2. DALGAARD, P. Introductory Statistics with R . Springer, 2008.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: 1. JONES, O. , MAILLARDET, R., ROBINSON, A. Introduction to Scientific Programming and Simulation Using R . Chapman & Hall/CRC, Boca Raton, FL. 2009. 2. RIPLEY, B. Stochastic Simulation . Wiley. New York, 1986		

COORDENADOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPARTAMENTO

DATA ____/____/____