

PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	
OBRIGATORIA: Nao	
CARGA HORÁRIA: 68 horas	
NÚMERO DE CRÉDITOS: 4	
EMENTA: Introdução à probabilidade; variáveis aleatórias; funções de variáveis aleatórias; momentos; vetor de variáveis aleatórias; teoria da estimação; seqüências aleatórias; processos estocásticos; processos estacionários.	
BIBLIOGRAFIA:	<ol style="list-style-type: none"> 1. H. Stark and J. W. Woods, "Probability, Random Processes, and Estimation Theory for Engineers", Prentice-Hall, 2nd ed., 1994. 2. A. Papoulis, "Probability, Random Variables, and Stochastic Processes", McGraw-Hill, 1965. 3. W. Feller, "An Introduction to Probability Theory and Its Applications", John Wiley, 1968. 4. W. F. Davenport, "Probability and Random Processes: An Introduction for Applied Scientists and Engineers", McGraw-Hill, 1970. 5. A.B. Clarke and R. L. Disney, "Probability and Random Process: A first course with applications", John Wiley, 1985.