

**ESTRUTURA CURRICULAR (EC)**

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA		
CONTEÚDOS DE ESTUDOS Estatística		
NOME DA DISCIPLINA Análise de Sobrevivência e Confiabilidade	CÓDIGO GET00147	CRIAÇÃO () ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: GET - Departamento de Estatística		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 68 H	TEÓRICA: 50H	PRÁTICA: 18H ESTÁGIO:
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA () OPTATIVA (X)		
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE: Apresentar métodos de análise de sobrevivência e confiabilidade.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA: Características especiais de dados de sobrevivência. Funções de sobrevivência e de risco. Alguns procedimentos não paramétricos. Modelagem de dados de sobrevivência e confiabilidade: modelos paramétricos, modelo de tempo de falha acelerado, modelo de regressão de Cox. Variáveis dependentes do tempo.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: 1. COLOSIMO, Enrico Antônio; GIOLO, Suely. Análise de sobrevivência aplicada . São Paulo: Blucher, c2006. 367p ISBN 85-212-0384-5. 2. KLEIN, John P.; MOESCHBERGER, Melvin L. Survival analysis: techniques for censored and truncated data . 2nd ed. New York: Springer-Verlag, c2010. 536p (Statistics for biology and health) ISBN 978-1-4419-2985-3. 3. CARVALHO, M. S. ET AL. Análise de Sobrevivência: Teoria e Aplicações em Saúde , 2A EDIÇÃO (REVISTA E AMPLIADA). FIOCRUZ, 2011. ISBN: 978-85-7541-216-9		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: 1. COX, D. R.; OAKES, D. Analysis of survival data . London: Chapman and Hall, c1998. 201p ISBN 0-412-24490-X. 2. SMITH, Peter J. Analysis of failure and survival data . Boca Raton: Chapman and Hall, c2002. 254p (Texts in statistical science) ISBN 1584880759.		

COORDENADOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPARTAMENTO

DATA ____/____/____