



ESTRUTURA CURRICULAR (EC)

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE			
CONTEÚDO DE ESTUDOS			
Estatística			
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO ()	
Bioestatística	GET00041	ALTERAÇÃO: NOME () CH ()	
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: GET – Departamento de Estatística			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60H	TEÓRICA: 60H	PRÁTICA: 0H	ESTÁGIO: 0 0
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X)	OPTATIVA ()	AC ()	
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE: Fornecer aos alunos do curso dos cursos de ciências da vida as ferramentas básicas da estatística, necessárias para uma correta leitura de textos científicos e elaboração de Pesquisa científica.			
DESCRIÇÃO DA EMENTA: Conceitos fundamentais em pesquisa científica. Introdução à amostragem e ao planejamento de experimentos. Análise exploratória de dados. Probabilidades e variáveis aleatórias: conceitos e distribuições. Estimativa pontual e intervalar. Introdução aos testes de hipóteses.			
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: 1. SOARES, J.F., SIQUEIRA, A.L. Introdução à Estatística Médica . Belo Horizonte: COOPMED Editora Médica, 2002 2. VIEIRA, S., HOSSNE, W.S. Metodologia Científica para a Área Médica . São Paulo: Editora Campus, 2003 3. CALLEGARI-JACQUES, Silvia M. Bioestatística: princípios e aplicações . Porto Alegre: Artmed Editora, 2003			
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: 1. MORETTIN, Pedro Alberto; BUSSAB, Wilton de Oliveira Estatística Básica , 5a. edição. São Paulo: Editora Saraiva, 2003 2. JEKEL, James F., ELMORE, Joann G., KATZ, David L. Epidemiologia, Bioestatística e Medicina Preventiva , 2a. edição. Porto Alegre: Artmed Editora, 2005 3. MOORE, David A Estatística Básica e Sua Prática Rio de Janeiro: LTC Editora 2000			

COORDENADOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPARTAMENTO

DATA ____/____/____