

**ESTRUTURA CURRICULAR (EC)**

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA		
CONTEÚDOS DE ESTUDOS Estatística		
NOME DA DISCIPLINA Modelagem Hierárquica de Dados	CÓDIGO GET00161	CRIAÇÃO () ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: GET – Departamento de Estatística		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 68H	TEÓRICA: 50H	PRÁTICA: 18H ESTÁGIO:
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA () OPTATIVA (X)		
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE: Dados com estrutura hierárquica acontecem com frequência na prática estatística em várias áreas do conhecimento. O aluno terá a oportunidade de se familiarizar com essa técnica em aplicações nas diversas áreas.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA: Estrutura dos dados hierárquicos. A lógica dos modelos hierárquicos. Princípios de estimação e testes de hipóteses. Modelos em três níveis. Adequação dos modelos hierárquicos.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: 1. Benerjee, Sudipto; Carlin, Bradley; Gelfand, Alan E. Hierarchical Modeling and Analysis of Spatial Data . Chapman&Hall/CRC, 2003.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: 1. Raudenbush, Stephen W.; Bryk, Anthony S. Hierarchical linear models: applications and data analysis methods . Sage, 2001.		

COORDENADOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPARTAMENTO

DATA ____/____/____