

**Estrutura Curricular (EC)**

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA		
CONTEÚDOS DE ESTUDOS Estatística		
NOME DA DISCIPLINA Estatística II	CÓDIGO GET00182	CRIAÇÃO (X) ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: GET - Departamento de Estatística		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 102H	TEÓRICA: 102H	PRÁTICA: ESTÁGIO:
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X) OPTATIVA ()		
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE: Apresentar uma introdução aos principais métodos de inferência estatística e suas aplicações.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA: Distribuições amostrais. Estimativas pontuais e intervalares. Testes de hipóteses paramétricos para populações normais. Análise de variância. Testes para comparações múltiplas. Testes de aderência, homogeneidade e independência.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: 1. MORETTIN, Pedro Alberto,; BUSSAB, Wilton de Oliveira. Estatística básica . 8. ed. São Paulo: Saraiva, 2013. 548 p. ISBN 9788502207998. 2. MOORE, David S.; FARIAS, Ana Maria Lima (Trad.). A estatística básica e sua prática . 5. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2011. 555 p. + CD-ROM. ISBN 9788521617907. 3. PINHEIRO, J.I.D.; CUNHA, S.; CARVAJAL, S. R.; GOMES, G. C. Estatística Básica: A Arte de Trabalhar com Dados . Campus, 2009.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: 1. WILD, Christopher J.; SEBER, George A. Encontros com o acaso: um primeiro curso de análise de dados e inferência . Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, c2004. xii, 411p ISBN 8521613873. 2. TRIOLA, Mario F. Introdução à estatística . 10. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, c2008. 696p ISBN 9788521615866. 3. LEVINE, David M.; SOUZA, Teresa Cristina Padilha de (Trad.). Estatística: teoria e aplicações . 5. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2008. 752 p. + CD-ROM. ISBN 9788521616344.		

COORDENADOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPARTAMENTO

DATA ____/____/____