

**ESTRUTURA CURRICULAR (EC)**

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA		
CONTEÚDOS DE ESTUDOS Estatística		
NOME DA DISCIPLINA Delineamento de Experimentos	CÓDIGO GET00149	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: Capacitar o aluno para o delineamento e análise de estudos observacionais e experimentais.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA: Principais tipos de estudos observacionais e variações recentes das suas formulações originais. Principais tipos de estudos experimentais – com um ou mais fatores – e variações recentes das suas formulações originais. Efeitos fixos, aleatórios e mistos. Seleção de unidades de avaliação. Tamanho de amostra por grupo. Principais ferramentas de análise.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: <ol style="list-style-type: none">1. Montgomery, Douglas C. Design and analysis of experiments. Wiley, 2004.2. Calegare, Álvaro J. A. Introdução ao Delineamento de Experimentos. Edgard Blucher, 2009.3. Werkema, Maria Cristina C; Aguiar, S. Planejamento e análise de experimentos: como identificar as principais variáveis influentes em um processo. Fundação Christiano Ottoni, 1996		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: <ol style="list-style-type: none">1. Vieira, Sônia. Estatística Experimental. Atlas, 2006.2. Garcia, Roberto Mariano. Inferencia estadística y diseño de experimentos. Eudeba, 2004.3. Box, George E. P.; Hunter, William G. Statistics for experimenters: design, innovation and discovery. Wiley, 2005.4. Neto, Miranda. Pesquisa para o Planejamento. FGV, 2007.		

COORDENADOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPARTAMENTO

DATA ____/____/____