

**ESTRUTURA CURRICULAR (EC)**

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA		
CONTEÚDOS DE ESTUDOS Estatística		
NOME DA DISCIPLINA Controle Estatístico da Qualidade	CÓDIGO GET00148	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: Apresentar as ferramentas estatísticas para o controle da qualidade.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA: Introdução ao controle da qualidade. Conceitos de qualidade total. Controle estatístico da qualidade. Gráficos de controle. Inspeção da qualidade por atributos e por variáveis. Análise da capacidade de processos. Outras técnicas de controle estatístico de processos.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: 1. MONTGOMERY, Douglas C. Introdução ao controle estatístico de qualidade . 4.ed. Rio de Janeiro: Livro Técnico, 2004. 513 p ISBN 8521614004 (Broch.). 2. COSTA, Antonio Fernando Branco; EPPRECHT, Eugênio Kahn; CARPINETTI, Luiz Cesar Ribeiro. Controle estatístico de qualidade . 2.ed. São Paulo: Atlas, 2005. 334 p ISBN 8522441561 (broch.). 3. TRIOLA, Mario F. Introdução à estatística . 10. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, c2008. 696p ISBN 9788521615866.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: 1. DERMAN, Cyrus; ROSS, Sheldon M. Statistical aspects of quality control . San Diego: Academic Press, c1997. 200p (Statistical Modeling and Decision Science) ISBN 0122100107. 2. STATISTICAL methods for quality control. 4th ed. Genebra: ISO, 1995. 2.v ISBN 92-67-10211-7.		

COORDENADOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPARTAMENTO

DATA ____/____/____