

**ESTRUTURA CURRICULAR (EC)**FORMULÁRIO Nº 13 – **ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA****CONTEÚDOS DE ESTUDOS**
Estatística**NOME DA DISCIPLINA**
Teoria Estatística da Decisão**CÓDIGO**
GET00167CRIAÇÃO ()
ALTERAÇÃO: NOME () CH ()

DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: GET – Departamento de Estatística

CARGA HORÁRIA TOTAL: 68H

TEÓRICA: 68H

PRÁTICA:

ESTÁGIO:

DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA () OPTATIVA (X)

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:

Fornecer os fundamentos para o auxílio à decisão no contexto estatístico.

DESCRIÇÃO DA EMENTA:

Conceitos Básicos. Árvores de Decisão. Teoria da Utilidade. Diagramas de Influência. Estimação Bayesiana na Análise de Decisão.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. Lindley, D.V. **Making decisions**. Wiley, 1985.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. DeGroot, Morris H. **Optimal statistical decisions**. Wiley-Interscience, 2004
2. Parmigiani, Giovanni. **Modeling in Medical Decision Making: A Bayesian Appeal**. Wiley, 2002.

COORDENADOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPARTAMENTO

DATA ____/____/____