

CÁLCULO DAS PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA

CÓDIGO: 1108100

CARGA HORÁRIA: 60h

DEPARTAMENTO: Departamento de Estatística - CCEN

NÚMERO DE CRÉDITOS: 4

PRÉ-REQUISITOS: Cálculo Diferencial e Integral 1

EMENTA: Conceitos fundamentais. Distribuição de frequência. Tabelas e gráficos. Medidas de posição. Medidas de dispersão. Introdução à probabilidade. Variáveis aleatórias unidimensionais. Esperança matemática. Distribuições discretas. Distribuições contínuas. Noções elementares de amostragem. Estimativa estatística. Decisão estatística. Regressão e correlação.

CÁLCULO DAS PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA 2

CÓDIGO:

CARGA HORÁRIA: 60h

DEPARTAMENTO: Departamento de Estatística - CCEN

NÚMERO DE CRÉDITOS: 4

PRÉ-REQUISITOS: Cálculo das Probabilidades e Estatística 1

EMENTA: Previsão sobre probabilidade. Função geradora de momentos e funções características. Variáveis aleatórias bidimensional. Funções de variáveis aleatórias. Teorema do limite central. Teste de hipótese.