



- 2.3 – Leis de probabilidade
- 2.3 – Probabilidade condicionada. Teorema de Bayes
- 2.4 – Distribuição Binomial
- 2.5 – Distribuição de Poisson
- 2.6 – Distribuição Normal

### Cap. III – Inferência Estatística

- 3.1 – Alguns estimadores pontuais
- 3.2 – Intervalos de confiança
- 3.3 – Testes de hipóteses

### Cap. IV – Tabelas de Contingência

- 4.1 – Construção e interpretação de tabelas de contingência
- 4.2 – Testes de homogeneidade e de independência
- 4.3 – Medidas de associação

### Cap. V – Regressão e Correlação

- 5.1 – Coeficientes de correlação e de determinação
- 5.2 – Regressão linear simples
- 5.3 – Estimação da recta de regressão

#### BIBLIOGRAFIA

CHASE, C. – *Elementary Statical Procedues* – Third Edition, McGraw Hill  
 EVERITT, B. S. – *The Analysis of Contingency Tables* – Chapman and Hall, London  
 MOOD, A. M. e tal – *Introduction to the Theory of Statistics* – McGraw Hill  
 MURTEIRA, B. J. – *Análise Exploratória de Dados* – McGraw Hill  
 MURTEIRA, B. J. – *Probabilidades e Estatística* – Vol. I e Vol II, McGraw Hill  
 MURTEIRA, B. J.; BLACK, G. H. – *Estatística Descritiva* – McGraw Hill

#### WEBGRAFIA

#### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação Contínua	
Avaliação Periódica	
Avaliação Final	Em período de frequência, por um teste com dispensa de exame com nota final superior a dez valores, nota arredondada às unidades.

#### OBSERVAÇÕES

#### HORÁRIO DE ORIENTAÇÃO TUTORIAL

Dia	Horário	Local
C.T.E. 17.09.2014		
Ata nº 45		
Ponto 6	g) 	