**Programa:**

**Capítulo 6 – Amostragem**

**Secções 6.1 a 6.7, 6.9 a 6.11**

**Capítulo 7 – Estimação**

**Secções 7.1,**

 **7.2: – Método dos momentos**

 **– Propriedades dos estimadores por pontos**

 **- Enviesamento (def. 7.2),**

 **- Eficiência relativa(def. 7.3)**

 **- Consistência.**

**7.5 Estimação por intervalos**

 **– Intervalo aleatório e intervalo de confiança**

 **– Variável Fulcral**

 **– Intervalo de confiança para a média e variância de**

 **populações normais**

 **– Intervalos de confiança- grandes amostras**

 **(qualquer população)**

 **- intervalo de confiança para a proporção em**

 **populações de Bernoulli**

 **- intervalo de confiança para a média em**

 **populações de Poisson**

 **Capítulo 8 – Ensaio de Hipóteses**

 **Secções 8.1 a 8.4**

 **– Ensaios para a média e variância de populações**

 **normais**

 **– Ensaios - grandes amostras (qualquer população)**

 **- ensaio para a proporção em populações de**

 **Bernoulli**

 **- Ensaio para a média em populações de Poisson**

**Capítulo 9 – Ensaios não paramétricos**

 **Secções 9.1 a 9.4**

**Capítulo 10 – Modelo de regressão linear**

 **Secções 10.1 a 10.12**

**Capítulo 11 – Complementos sobre o Modelo de regressão**

 **linear – secção 11.1 a 11.3**