**ANO LECTIVO DE 2016 / 2017**

LICENCIATURA EM GESTÃO DO DESPORTO

**ESTATÍSTICA II**

(2º semestre)

**PROGRAMACÃO DAS AULAS**

1. Distribuições por amostragem 6 aulas
   1. Amostragem casual
   2. Distribuições por amostragem
   3. Distribuições por amostragem assimtóticas e tlc
2. Estimação 4 aulas
   1. Estimação pontual
   2. Estimação por intervalos
3. Testes de hipóteses 7 aulas
   1. Definição e tipos de erros
   2. Valor-p
   3. Testes sobre parâmetros de uma população
4. Métodos não paramétricos 3 aulas
   1. Teste de ajustamento
   2. Teste de independência
5. Modelo de regressão linear múltipla 4 aulas
   1. Apresentação e hipóteses do modelo
   2. Estimação dos coeficientes e avaliação da qualidade do modelo
   3. Inferência estatística
   4. Variáveis artificiais