

# ANO LECTIVO DE 2019 / 2020

## LICENCIATURA EM GESTÃO DO DESPORTO

### ESTATÍSTICA II (2º semestre)

#### PROGRAMAÇÃO DAS AULAS

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Distribuições por amostragem                                   | 6 aulas |
| 1.1 Amostragem casual   |         |
| 1.2 Distribuições por amostragem                                  |         |
| 1.3 Distribuições por amostragem assintóticas e tlc               |         |
| 2. Estimação  | 4 aulas |
| 2.1 Estimação pontual   |         |
| 2.2 Estimação por intervalos                                      |         |
| 3. Testes de hipóteses  | 7 aulas |
| 3.1 Definição e tipos de erros                                    |         |
| 3.2 Valor-p   |         |
| 3.3 Testes sobre parâmetros de uma população                      |         |
| 4. Métodos não paramétricos                                       | 3 aulas |
| 4.1 Teste de ajustamento  |         |
| 4.2 Teste de independência  |         |
| 5. Modelo de regressão linear múltipla                            | 4 aulas |
| 5.1 Apresentação e hipóteses do modelo                            |         |
| 5.2 Estimação dos coeficientes e avaliação da qualidade do modelo |         |
| 5.3 Inferência estatística  |         |
| 5.4 Variáveis artificiais   |         |
| 5.5 Previsão  |         |