

**Universidade de Évora**  
**Proto-Departamento de Desporto e Saúde**

**Mestrado em Exercício e Saúde**



**Dissertação**

**Hormona Estrogénio ( $\beta$ - Estradiol) e de Testosterona, como fatores responsáveis por alterações no perfil lipídico e composição corporal, em jovens do sexo masculino que realizam atividade física vigorosa**

Maria João da Costa Racha

Orientadores:

Prof. Dr. Armando Manuel de Mendonça Raimundo

Co-orientador:

Dr. Marcos Maynar Mariño

Évora 2013



## **Mestrado em Exercício e Saúde**

**Hormona Estrogénio ( $\beta$ - Estradiol) e de Testosterona, como fatores responsáveis por alterações no perfil lipídico e composição corporal, em jovens do sexo masculino que realizam atividade física vigorosa**

Maria João da Costa Racha

Orientadores:

Prof. Dr. Armando Manuel de Mendonça Raimundo

Co-orientador:

Dr. Marcos Maynar Mariño

Évora 2013

