

2005

# Análise Cinemática da Pernada de Mariposa em Diferentes Condições de Execução

*Jorge Elísio Sequeira Lima*

Dissertação apresentada com vista à obtenção do grau de Licenciado em Desporto, variante  
de Treino Desportivo

fls. 15  
K.

## **Orientador**

Mestre Hugo Gonçalo Duarte Louro

## **Júri**

Mestre António Manuel da Silva Moreira

Mestre Marta Sousa Ribeiro Martins

Mestre Hugo Gonçalo Duarte Louro



**Escola Superior  
de Desporto  
de Rio Maior**

Instituto Politécnico  
de Santarém