



**Universidade do Minho**

Escola de Engenharia

Ana Rita de Sousa Vieira de Oliveira

**Caracterização e Análise das Lesões  
Músculo-Esqueléticas em Atletas de Alta  
Competição de Voleibol**

Setembro de 2007



**Universidade do Minho**

Escola de Engenharia

Ana Rita de Sousa Vieira de Oliveira

**Caracterização e Análise das Lesões  
Músculo-Esqueléticas em Atletas de Alta  
Competição de Voleibol**

Dissertação de Mestrado em Engenharia Humana

Trabalho efectuado sob a orientação da

**Professora Doutora Mónica Frias Costa Paz Barroso**

Setembro de 2007