



Engenharia

**Dynamic Network Modelling and Simulation  
for Air Traffic Flow Analysis**

**Tiago Mendes Domingues**

Dissertação para obtenção do Grau de Mestre em  
**Engenharia Aeronáutica**  
(2º ciclo de estudos)

Orientador: Prof. Doutor Kouamana Bousson

Covilhã, Outubro de 2011