



**Universidade do Minho**  
Escola de Engenharia

António Carlos Alves Urbano

**Modelos peer-to-peer aplicados a sistemas  
de comunicação multimédia móveis**

António Carlos Alves Urbano  
**Modelos peer-to-peer aplicados a sistemas  
de comunicação multimédia móveis**

UM | 2006

Julho de 2006