



INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA

ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA DE ELETRÓNICA E  
TELECOMUNICAÇÕES E DE COMPUTADORES

**Estudo e Planeamento de uma  
Infraestrutura Computacional**

HENRIQUE MANUEL ALJUSTREL LOPES  
(Licenciado)

Projeto de mestrado para obtenção do grau de Mestre em Engenharia de Eletrónica e  
Telecomunicações

**Orientadores:**

Professor Adjunto Paulo Alexandre Medeiros de Araújo  
Professor Adjunto Porfírio Pena Filipe

**Júri:**

Presidente: Professor Adjunto João Miguel Duarte Ascenso  
Vogais: Professor Adjunto João Beleza Teixeira Seixas de Sousa  
Orientador: Professor Adjunto Paulo Alexandre Medeiros de Araújo  
Co-Orientador: Professor Adjunto Porfírio Pena Filipe

**Outubro de 2012**