



**Rui Miguel Carrilho Carvalho**

Licenciatura em Engenharia Informática

## **Using Emulators for Computer Networks Teaching**

Dissertação para obtenção do Grau de Mestre em  
**Engenharia Informática**

Orientador: José Augusto Legatheaux Martins, Professor,  
Universidade NOVA de Lisboa

Co-orientador: Paulo Orlando Reis Afonso Lopes, Professor,  
Universidade NOVA de Lisboa



FACULDADE DE  
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

**Julho, 2020**