



ISEL

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA
Departamento de Engenharia Mecânica



Sistemas de Automação e Manutenção de edifícios – Concepção de sistemas de detecção e protecção contra incêndios de uma unidade hoteleira

LUIS MANUEL BAPTISTA REBELO
Licenciado em Engenharia Mecânica

Trabalho Final de Mestrado para obtenção do grau de Mestre
em Engenharia Mecânica – Ramo Energia, Refrigeração e Climatização

Orientador (es):

Prof. Mestre Nuno Paulo Ferreira Henriques
Prof. Mestre José Augusto da Silva Sobral

Júri:

Presidente: Prof. Doutor João Manuel Ferreira Calado
Vogais:

Prof. Doutor Sílvio José Pinto Simões Mariano
Prof. Eng. Francisco Manuel Fernandes Severo
Prof. Mestre Nuno Paulo Ferreira Henriques
Prof. Mestre José Augusto da Silva Sobral

Dezembro de 2010