



Universidade do Minho
Escola de Engenharia

Francisco Prieto Castrillo

**On The Dynamics of Rigid-Block Structures
Applications to SDOF Masonry Collapse
Mechanisms**

Maio de 2007



Universidade do Minho

Escola de Engenharia

Francisco Prieto Castrillo

**On The Dynamics of Rigid-Block Structures
Applications to SDOF Masonry Collapse
Mechanisms**

Tese de Doutoramento em Engenharia Civil
Área de Conhecimento de Estruturas

Trabalho efectuado sob a orientação do
Professor Doutor Paulo José Brandão Barbosa Lourenço

Co-Orientadores

Professor Doutor Carlos Sousa Oliveira
Professor Florentino Borondo Rodríguez

Maio de 2007