



Universidade do Minho
Escola de Engenharia

Juliana Torres de Oliveira

**Estudo Experimental sobre Pré-fabricação
de Cascas de Alvenaria Cerâmica Armada**



Universidade do Minho

Escola de Engenharia

Juliana Torres de Oliveira

**Estudo Experimental sobre Pré-fabricação
de Cascas de Alvenaria Cerâmica Armada**

Tese de Doutoramento em Engenharia Civil

Trabalho efectuado sob a orientação do

Professor Doutor José Brandão Barbosa Lourenço

Professor Doutor Joaquim António Oliveira de Barros

Outubro de 2005