



**Universidade do Minho**

Escola de Engenharia

Ângela Maria Esteves da Silva

**Numerical and Experimental Study of Venturi  
Scrubbers**

Julho de 2008



**Universidade do Minho**

Escola de Engenharia

Ângela Maria Esteves da Silva

**Numerical and Experimental Study of Venturi  
Scrubbers**

Tese de Doutoramento em Engenharia Produção de Sistemas  
Ramo do Conhecimento Métodos Numéricos e Estatísticos

Trabalho efectuado sob a orientação de:

**Professora Doutora Senhorinha de Fátima Capela Fortunas Teixeira**  
**Professor Doutor José Carlos Fernandes Teixeira**

Julho de 2008