



Universidade do Minho

Escola de Engenharia

Cristina Maria Catalão Quintelas

**Implementação e Desenvolvimento de
Sistemas de Biossorção para
Fixação de Metais Pesados**

Tese de Doutoramento em Engenharia
Química e Biológica

Trabalho efectuado sob a orientação de
Doutora Maria Teresa Tavares

Maio de 2007