

## **AGRADECIMENTOS**

A dissertação que agora termino resultou de quatro anos de trabalho no Departamento de Engenharia Biológica na Universidade do Minho. Ao longo deste tempo, várias foram as pessoas que me ajudaram e sempre incentivaram para que o trabalho fosse concluído. A essas pessoas gostaria de deixar algumas palavras.

Em primeiro lugar, o meu agradecimento à minha orientadora Doutora Teresa Tavares pela valiosa transmissão de conhecimentos, pelo apoio e amizade sempre demonstrados no decorrer do trabalho.

Agradeço também aos colegas do Laboratório de Engenharia Química, que sempre demonstraram amizade, optimismo e total disponibilidade para ajudar no que fosse preciso.

Aos meus familiares e amigos agradeço a amizade, apoio e compreensão pelas minhas horas de ausência.

Devo também os agradecimentos à FCT pela bolsa de doutoramento SFRH/BD/8646/2002.

Por último, dedico esta dissertação aos meus pais, Agostinho e Margarida, à minha irmã, Ana Luísa e aos meus avós, Camila e Valentim, Porfírio e Maria do Carmo.