

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

# EFEITOS ESTRUTURAIS E CINÉTICOS DE MICELAS INVERTIDAS SOBRE UMA AMIDASE DE *Pseudomonas aeruginosa*

**Ana Filipa Pereira Fragoso**

(Licenciada em Engenharia Química)

TRABALHO FINAL DE MESTRADO PARA OBTENÇÃO DO GRAU DE MESTRE  
EM ENGENHARIA QUÍMICA

**Orientadores:**

**Doutor Amin Mahamede Vissanji Karmali**  
**Doutora Rita Isabel Dias Pacheco**

**Júri:**

**Doutor João Fernando Pereira Gomes**  
**Doutor Amin Mahamede Vissanji Karmali**  
**Doutora Rita Isabel Dias Pacheco**  
**Doutora Maria Raquel Aires de Barros**  
**Doutora Sónia Alexandra Almeida Martins**

Dezembro de 2008





INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA  
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

# **EFEITOS ESTRUTURAIS E CINÉTICOS DE MICELAS INVERTIDAS SOBRE UMA AMIDASE DE *Pseudomonas aeruginosa***

**Ana Filipa Pereira Fragoso**  
(Licenciada em Engenharia Química)

**TRABALHO FINAL DE MESTRADO PARA OBTENÇÃO DO GRAU DE MESTRE  
EM ENGENHARIA QUÍMICA**

**Orientadores:**

**Doutor Amin Mahamede Vissanji Karmali  
Doutora Rita Isabel Dias Pacheco**

**Júri:**

**Doutor João Fernando Pereira Gomes  
Doutor Amin Mahamede Vissanji Karmali  
Doutora Rita Isabel Dias Pacheco  
Doutora Maria Raquel Aires de Barros  
Doutora Sónia Alexandra Almeida Martins**

Dezembro de 2008