



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



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