



**ISEL**

INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA  
ÁREA DEPARTAMENTAL DE ENGENHARIA QUÍMICA



## **Aplicação de filmes de suberina na produção de materiais bio-funcionais**

**DINA SOFIA GOMES MESTRE**  
(Licenciada em Engenharia Química e Biológica)

Trabalho Final de Mestrado para obtenção do grau de Mestre em Engenharia  
Química e Biológica

Orientadores:

Doutora Cristina Silva Pereira  
Doutor António Jorge Velez Marques

Júri:

Presidente: Prof<sup>a</sup> Doutora Rita Pacheco – ADEQ, ISEL

Vogais:

Prof. Doutor José Prata – ADEQ, ISEL (arguente)

Prof<sup>a</sup> Doutora Sónia Martins – ADEQ, ISEL

Doutora Cristina Silva Pereira – ITQB, UNL

(orientadora)

**Dezembro de 2014**