



INSTITUTO  
SUPERIOR  
TÉCNICO

# NÚCLEO DE PÓS-GRADUAÇÃO E FORMAÇÃO CONTÍNUA

INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO

PROVA DE DOUTORAMENTO

Núcleo de  
Pós-Graduação e  
Formação Contínua

**RAMO:** ENGENHARIA QUÍMICA

**CANDIDATO(A):** MADALENA ISABEL TAVARES GOUVEIA MACHADO  
BOTELHO DE SOUSA

**TÍTULO DA TESE:** "ROLE OF GRAPE MUST POLYSACCHARIDES IN  
FOULING OF ULTRAFILTRATION MEMBRANES"

**LOCAL DA PROVA:** ANFITEATRO PA-3 (PISO -1 DO PAVILHÃO DE  
MATEMÁTICA) DO IST

**DATA:** 22/11/2013

**HORA:** 11:00h

Dra. Júlia Oliveira

(Coordenadora do Núcleo de Pós-Graduação e Formação Contínua do IST)

Data: 23.OUT.2013

PS

Av. Rovisco Pais  
1049 - 001 Lisboa  
Portugal  
Tél. 21 841 9543  
Fax 21 841 9531 / 21 841 7894

Cont. Nº 501 507 930  
CAE 85420

Mod. 13/NCA