



**TÉCNICO**  
**LISBOA**

Área de Pós-Graduação  
Post Graduation Academic Unit

**INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO**

**PROVA DE DOUTORAMENTO**

**RAMO: ENGENHARIA FÍSICA TECNOLÓGICA**

**CANDIDATO(A): NORBERTO JOSÉ SOBRAL CATARINO**

**TÍTULO DA TESE:** “Study of irradiation effects in tungsten and production of tungsten alloys for fusion devices”

**LOCAL DA PROVA:** ANFITEATRO ABREU FARO (COMPLEXO INTERDISCIPLINAR) DO  
IST

**DATA:** 04/12/2018

**HORA:** 14:30h

Dra. Júlia da Conceição Pacífico de Oliveira  
(Coordenadora da Área de Pós-Graduação do IST)

Data: 19/11/2018  
PC

Tel: +351 218 419 543  
[posgraduacao@tecnico.ulisboa.pt](mailto:posgraduacao@tecnico.ulisboa.pt)

**Campus Alameda**  
Instituto Superior Técnico  
Av. Rovisco Pais, 1  
1049-001 Lisboa  
Tel: +351 218 417 000  
Fax: +351 218 499 242

**Campus Taguspark**  
Instituto Superior Técnico  
Av. Prof. Doutor Aníbal Cavaco Silva  
2744-016 Porto Salvo  
Tel: +351 214 233 200  
Fax: +351 214 233 268

**Campus Tecnológico e Nuclear**  
Instituto Superior Técnico  
Estrada Nacional 10 (ao Km 139,7)  
2695-066 Bobadela LRS  
Tel: +351 219 946 000  
Fax: +351 219 946 016