



**TÉCNICO**  
**LISBOA**

Área de Pós-Graduação  
Post Graduation Academic Unit

**INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO**

**PROVA DE DOUTORAMENTO**

**RAMO: ENGENHARIA CIVIL**

**CANDIDATO(A): SÍLVIA RUTE CALEIRO AMARAL**

**TÍTULO DA TESE: “Experimental characterization of the failure by overtopping of embankment dams”**

**LOCAL DA PROVA: SALA 4.41 (2.º PISO DO PAVILHÃO DE CIVIL) DO IST**

**DATA: 18/12/2017**

**HORA: 14:30H**

Dra. Júlia Oliveira

(Responsável da Área de Pós-Graduação do IST)

Data: 07/12/2017  
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