



**TÉCNICO**  
**LISBOA**

Área de Pós-Graduação  
Post Graduation Academic Unit

**INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO**

**PROVA DE DOUTORAMENTO**

**RAMO: ENGENHARIA FÍSICA TECNOLÓGICA**

**CANDIDATO(A): MOHAMMAD TAREQUZZAMAN**

**TÍTULO DA TESE: “Tunneling and Spin Hall Current Induced Nano-oscillators”**

**LOCAL DA PROVA: ANFIT. PA-3 (PISO -1 PAV. DE MATEMÁTICA) DO IST**

**DATA: 05/12/2018**

**HORA: 11:00H**

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

Data: 16/11/2018

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