



Júri nomeado por despacho do Vice-Presidente do Conselho Científico de 24/11/2023, conforme proposta do coordenador do curso de Doutoramento em Física, para a prova de Doutoramento em Física, do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa, requerida por **Miguel Filipe Pedra Bento**.

**Presidente:** Doutor Mário João Martins Pimenta, Professor Catedrático do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa.

**Vogais:**

Doutor Howard Eli Haber, Distinguished Emeritus Professor, University of California, Santa Cruz, EUA -  
**Relator**

Doutor Francisco Jose Botella Olcina, Catedrático de Universidad, Institut de Física Corpuscular, Universitat de València, Espanha; - **Relator**

Doutor João Paulo Ferreira da Silva, Professor Associado (com Agregação) do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa; (**Orientador Científico**)

Doutor José Guilherme Teixeira de Almeida Milhano, Professor Associado do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa.

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

Aluno nº 72971/D  
Data: 24/11/2023  
PS

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

[tecnico.ulisboa.pt](http://tecnico.ulisboa.pt)

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

A01

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