

**INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO**  
**PROVA DE DOUTORAMENTO**

**RAMO:** Engenharia Física Tecnológica

**CANDIDATO(A):** Joana Andreia Casanova Ferreira Alves

**TÍTULO DA TESE:** “Ultrafast Mid-Infrared Tunable Laser Sources”

**LOCAL DA PROVA:** Anfiteatro PA-3 (Piso -1 do Pavilhão de Matemática)

**DATA:** 19/09/2023

**HORA:** 09:00H

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

PS