



TÉCNICO  
LISBOA  
Departamento  
de Matemática

# Escola de Inverno

# MATEMÁTICA 2017

Instituto Superior Técnico  
6 - 8 de Fevereiro

- Um Problema de Controlo Ótimo em Matemática Industrial  
Ana Leonor Silvestre
- O Demónio de Radó  
Carlos Caleiro
- O Teorema da Bola Cabeluda  
João Pimentel Nunes
- Quando as Matrizes Mudam de Nome  
Lina Oliveira
- Álgebra Intervalar e *Big Data*: uma ligação com futuro  
M. Rosário Oliveira

Organização: Conceição Amado, Jaime Ramos,  
Joana Ventura, Maria João Borges

Web: [eim.math.tecnico.ulisboa.pt](http://eim.math.tecnico.ulisboa.pt)

E-mail: [eim@math.tecnico.ulisboa.pt](mailto:eim@math.tecnico.ulisboa.pt)



FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA

Santander Totta