

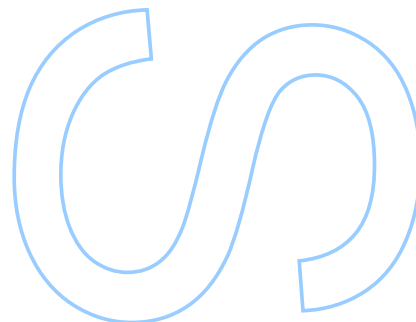
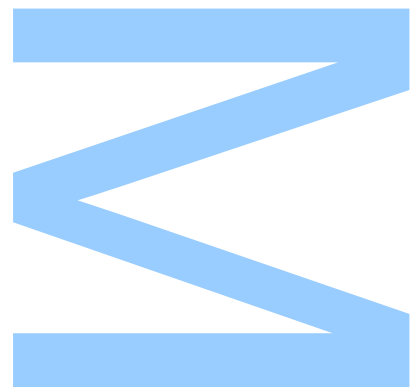
# Improved Monte Carlo Tree Search for University Course Timetabling

[Daniela Tomás](#)

Mestrado em Engenharia de Redes e Sistemas Informáticos  
[Departamento de Ciência de Computadores](#)  
2025

**Orientador**

[Prof. Dr. João Pedro Pedroso](#), Faculdade de Ciências

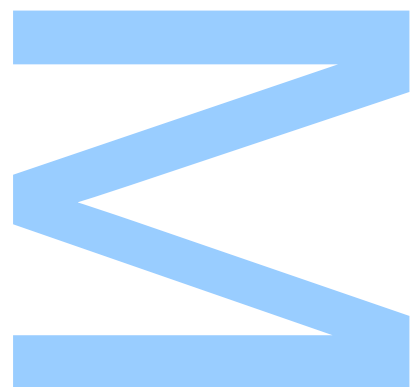




Todas as correções determinadas  
pelo júri, e só essas, foram efetuadas.

O Presidente do Júri,

Porto, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_





MSc

O Presidente do Júri,

Porto,

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Improved Monte Carlo Tree Search for University  
Course Timetabling**

Daniela Tomás

Mestrado em Engenharia de Redes e Sistemas Informáticos  
Departamento de Ciência de Computadores

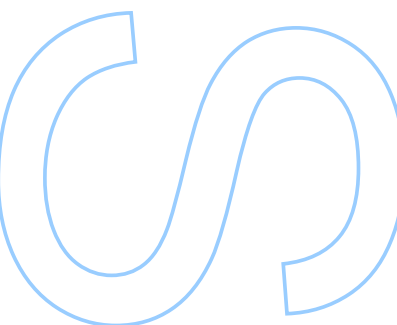
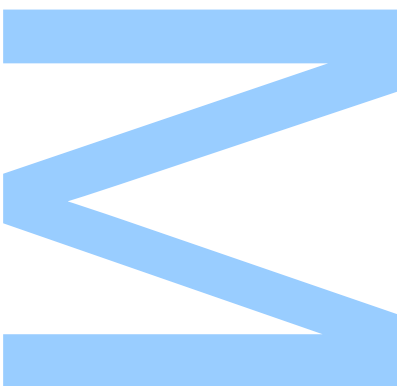
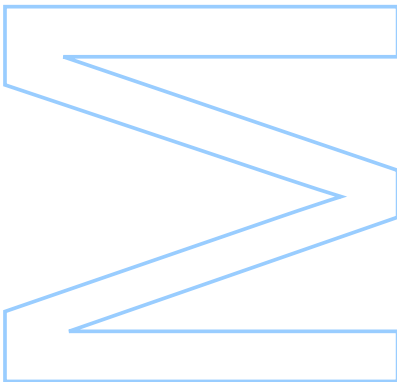
2025

# Improved Monte Carlo Tree Search for University Course Timetabling

Daniela Tomás

Mestrado em Engenharia de Redes e Sistemas Informáticos  
Departamento de Ciência de Computadores





# Improved Monte Carlo Tree Search for University Course Timetabling

Daniela Tomás  
Dissertação de Mestrado apresentada à  
Faculdade de Ciências da Universidade do Porto em  
Engenharia Informática  
2025

MSc



FCUP  
2025



Improved Monte Carlo Tree Search for University  
Course Timetabling

Daniela Tomás

