

Metodologias Experimentais em Informática

## Exam Scheduling Problem

### Pré-Registo de Hipóteses

2021/2022

Mestrado em Engenharia Informática

PL4	Gabriel Fernandes	2018288117	<a href="mailto:gabrielf@student.dei.uc.pt">gabrielf@student.dei.uc.pt</a>
PL4	Miguel Rabuge	2018293728	<a href="mailto:rabuge@student.dei.uc.pt">rabuge@student.dei.uc.pt</a>
PL4	Pedro Rodrigues	2018283166	<a href="mailto:pedror@student.dei.uc.pt">pedror@student.dei.uc.pt</a>

---

### Hipóteses

1. Os tempos do *code1* (**T**), em função de número de exames (**N**), seguem uma distribuição exponencial;
2. Os tempos do *code2* (**T**), em função de número de exames (**N**), seguem uma distribuição exponencial;
3. Os tempos do *code1* e do *code2* (**T**), em função do número de exames (**N**), seguem a mesma distribuição;
4. A *seed* da instância (**Si**) tem influência na performance (**T**) dos algoritmos;
5. A *seed* do solver (**Ss**) tem influência na performance (**T**) dos algoritmos.