

# Metodologias Experimentais em Informática

## Meta 2 - Pré registo das hipóteses

De seguida apresentamos as hipóteses que iremos considerar nos testes da terceira meta deste projeto.

### Hipótese 1:

O tempo de execução do *code1.c* é pelo menos 5% superior ao do *code2.c* para valores de **Probabilidade (p)** de 1% até 60% e com um valor fixo de **Número de Exames** igual a 20.

### Hipótese 2:

A diferença entre o tempo de execução do *code1.c* e *code2.c* nunca é superior a 5%, fixando a **Probabilidade (p)** em 20% e com um de **Número de Exames** a variar entre 2 e 40.

Gonçalo São Marcos  
gmarcos@student.dei.uc.pt  
2018284198  
PL2

José Esperança  
esperanca@student.dei.uc.pt  
2018278596  
PL2