****

**Project 1**

**Performance  evaluation  of  a  single  core**

*Relatório*

Computação Paralela

4º Ano do Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação

**Elementos do Grupo:**

Diogo Vaz Nunes - 201108019 - ei11065@fe.up.pt

Mike Santos Pinto – 201103127 – ei11050@fe.up.pt

7 de Abril de 2015

# **Índice**

# **Descrição do Problema**

O objetivo deste projeto é estudar, através do cálculo de multiplicação de matrizes, qual o impacto no desempenho do processador tendo em conta a hierarquia da memória no acesso a grande quantidade de dados.

# **Algoritmos**

# **Demonstração e Análise de Resultados**

# **Conclusão**