



Universidade do Minho

Escola de Ciências

Miguel José de Melo Alves

**On the mechanisation of the multiary
lambda calculus and subsystems**

Dissertação de Mestrado

Mestrado em Matemática e Computação

Área de especialização de Computação

Trabalho efetuado sob a orientação dos

Professor Doutor Luís Filipe Ribeiro Pinto

**Professor Doutor José Carlos Soares do Espírito
Santo**