

## **Universidade do Minho**

Escola de Engenharia

## André Martins Pereira

Efficient processing of ATLAS events analysis in homogeneous and heterogeneous platforms with accelerator devices



## **Universidade do Minho**

Escola de Engenharia Departamento de Informática

## André Martins Pereira

Efficient processing of ATLAS events analysis in homogeneous and heterogeneous platforms with accelerator devices

Dissertação de Mestrado Mestrado em Engenharia Informática

Trabalho realizado sob orientação de Professor Alberto Proença Professor António Onofre