

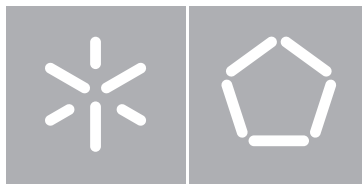
**Universidade do Minho**

Escola de Engenharia

André Martins Pereira

Efficient processing of  
ATLAS events analysis in  
homogeneous and heterogeneous  
platforms

Fevereiro de 2013



**Universidade do Minho**

Escola de Engenharia  
Departamento de Informática

André Martins Pereira

Efficient processing of  
ATLAS events analysis in  
homogeneous and heterogeneous  
platforms

Dissertação de Mestrado  
Mestrado em Engenharia Informática

Trabalho realizado sob orientação de  
Alberto José Proença  
António Onofre Gonçalves

Fevereiro de 2013