



**FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA**

**TRABALHO FINAL DO 6º ANO MÉDICO COM VISTA À ATRIBUIÇÃO DO  
GRAU DE MESTRE NO ÂMBITO DO CICLO DE ESTUDOS DE MESTRADO  
INTEGRADO EM MEDICINA**

**ANA SOFIA FERNANDES PAIS**

***THE ROLE OF METALLOPROTEINASES IN  
MULTIPLE MYELOMA – IMPLICATIONS IN THE  
PATHOGENESIS AND THERAPEUTICS***

**ARTIGO CIENTÍFICO**

**ÁREA CIENTÍFICA DE HEMATOLOGIA**

**TRABALHO REALIZADO SOB A ORIENTAÇÃO DE:  
PROFESSORA DOUTORA ANA BELA SARMENTO RIBEIRO  
DOUTORA CATARINA GERALDES**

**MARÇO 2013**