



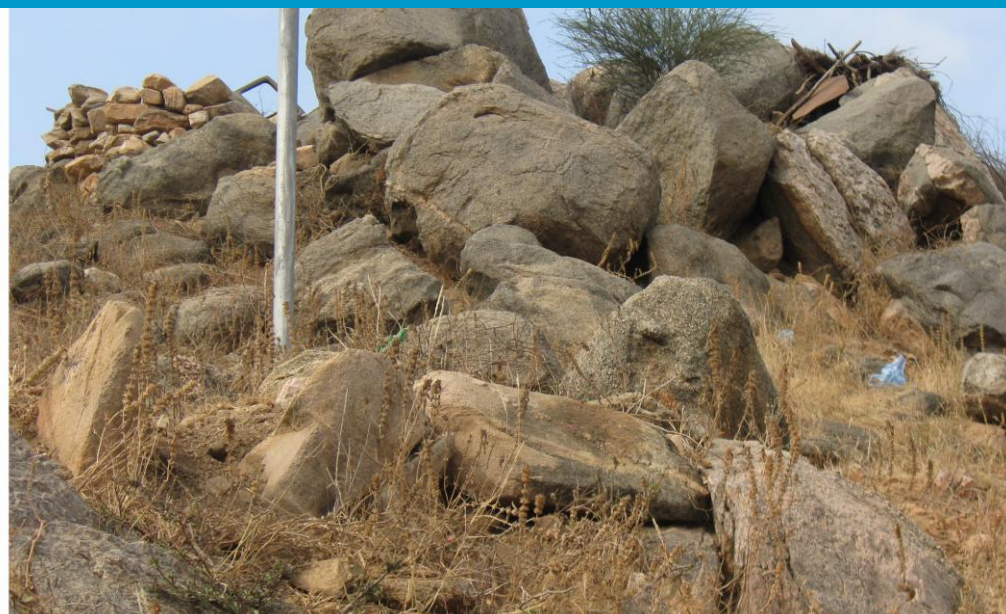
**UNIVERSIDADE DE COIMBRA**  
**FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA**  
**Departamento de Ciências da Terra**

**AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS DE RADIOACTIVIDADE NATURAL  
EM ROCHAS DA REGIÃO DA CATUMBELA, ANGOLA**

Saturnino Sauandi Costa Pascoal

**MESTRADO EM GEOCIÊNCIAS – RAMO AMBIENTE E ORDENAMENTO**

**Setembro, 2011**



**FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA**  
**Departamento de Ciências da Terra**

**AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS DE RADIOACTIVIDADE NATURAL EM  
ROCHAS DA REGIÃO DA CATUMBELA, ANGOLA**

**Saturnino Sauandi Costa Pascoal**

**MESTRADO EM GEOCIÊNCIAS -RAMO AMBIENTE E ORDENAMENTO DO  
TERRITÓRIO**

**Orientadores científicos**

**Orientador:** Prof. Doutor Alcides José Sousa Castilho Pereira(FCTUC)

**Co – Orientador:** Prof. Doutor Luís Victor da Fonseca Pinto Duarte (FCTUC)

**SETEMBRO, 2011**