



INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA SAÚDE DE LISBOA

## **A IMPLEMENTAÇÃO DA PROTOTERAPIA NO CONTEXTO DA RADIOTERAPIA EM PORTUGAL**

Cristina Isabel Branco Lança

Orientador: Professor Doutor Luís Prudêncio, Físico-Hospitalar da Unidade de Física Médica do Centro Hospitalar Lisboa Norte

Co-Orientadora: Mestre M<sup>a</sup> Fátima Monsanto, Coordenadora do Curso Superior de Radioterapia

Mestrado em Radioterapia com especialização em Dosimetria Clínica

Lisboa, 2013

INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA  
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA SAÚDE DE LISBOA

**A IMPLEMENTAÇÃO DA PROTOTERAPIA NO CONTEXTO  
DA RADIOTERAPIA EM PORTUGAL**

Cristina Isabel Branco Lança

Orientador: Professor Doutor Luís Prudêncio, Físico Hospitalar do Serviço de Radioterapia do Hospital Santa Maria

Co-Orientadora: Mestre M<sup>a</sup> Fátima Monsanto, Coordenadora do Curso Superior de Radioterapia

Júri

Presidente: Professora Doutora Elisabete Carolino

Arguente: Professora Doutora Ana Fernandes

Arguente: Dra. Ana Pinheiro

Mestrado em Radioterapia com especialização em Dosimetria Clínica

(esta versão incluiu as críticas e sugestões feitas pelo júri)

Lisboa, 2013