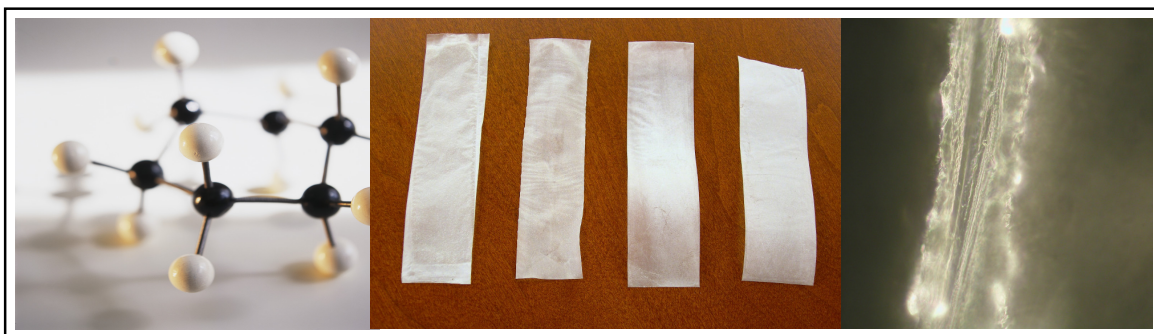


**UNIVERSIDADE DE LISBOA**  
**FACULDADE DE CIÊNCIAS**  
**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E BIOQUÍMICA**



**MODIFICAÇÃO DE POLIETILENO POR COPOLIMERIZAÇÃO  
DE ENXERTO INDUZIDA POR RADIAÇÃO GAMA  
- SUA APLICAÇÃO NA ÁREA DOS BIOMATERIAIS -**



***LUÍS MIGUEL MOTA FERREIRA***

**DOUTORAMENTO EM QUÍMICA**  
**(Especialidade de Química Tecnológica)**



UNIVERSIDADE DE LISBOA  
FACULDADE DE CIÊNCIAS  
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E BIOQUÍMICA



**MODIFICAÇÃO DE POLIETILENO POR COPOLIMERIZAÇÃO  
DE ENXERTO INDUZIDA POR RADIAÇÃO GAMA  
- SUA APLICAÇÃO NA ÁREA DOS BIOMATERIAIS -**

***Tese orientada por:***

**Prof<sup>a</sup> Doutora Maria Helena Gil** (Faculdade de Ciências e  
Tecnologia da Universidade de Coimbra)

**Prof. Doutor João Paulo Leal** (Faculdade de Ciências da  
Universidade de Lisboa)

***LUÍS MIGUEL MOTA FERREIRA***

**DOUTORAMENTO EM QUÍMICA  
(Especialidade de Química Tecnológica)**



**MODIFICAÇÃO DE POLIETILENO POR COPOLIMERIZAÇÃO  
DE ENXERTO INDUZIDA POR RADIAÇÃO GAMA  
- SUA APLICAÇÃO NA ÁREA DOS BIOMATERIAIS -**

***Supervisão Institucional (ITN):***

**Prof. Doutor António Nazareth Falcão** (Instituto Tecnológico e Nuclear)

***LUÍS MIGUEL MOTA FERREIRA***

**DOUTORAMENTO EM QUÍMICA  
(Especialidade de Química Tecnológica)**