

**UNIVERSIDADE DE LISBOA
FACULDADE DE CIÊNCIAS
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA**



**RECARGA ARTIFICIAL DE AQUÍFEROS:
APLICAÇÃO AO SISTEMA AQUÍFERO DA CAMPINA DE FARO**

Catarina Mota dos Santos Diamantino Roseiro

**DOUTORAMENTO EM GEOLOGIA
(Hidrogeologia)**

2009

**UNIVERSIDADE DE LISBOA
FACULDADE DE CIÊNCIAS
DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA**



**RECARGA ARTIFICIAL DE AQUÍFEROS:
APLICAÇÃO AO SISTEMA AQUÍFERO DA CAMPINA DE FARO**

Catarina Mota dos Santos Diamantino Roseiro

**DOUTORAMENTO EM GEOLOGIA
(Hidrogeologia)**

Tese orientada pela Professora Doutora Maria do Rosário da Encarnação de Carvalho e pelo Investigador-Coordenador com Habilitação Doutor João Paulo de Cárcomo Lobo Ferreira

2009

Tese elaborada no Laboratório Nacional de Engenharia Civil
para obtenção do grau de Doutor em Geologia pela Universidade de Lisboa

Tese orientada por:

Professor Doutor Manuel Oliveira da Silva (até Maio de 2008)
Professora Doutora Maria do Rosário da Encarnação de Carvalho (desde Junho de 2008)
Investigador-Coordenador com Habilitação Doutor João Paulo de Cárcomo Lobo Ferreira

Elaborada ao abrigo da Bolsa de Investigação concedida pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), co-financiada pelo Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) no âmbito das Bolsas de Investigação Científica concedidas por esta instituição de acolhimento.

A actividade de investigação realizada inseriu-se no âmbito do Projecto Comunitário do 6º Programa Quadro de Investigação "Groundwater artificial recharge based on alternative sources of water: advanced integrated technologies and management - GABARDINE"
(Proc. 0607/17/15488; EU Contract Number 518118)
e do Plano de Investigação Programada do LNEC para 2005-2008, relativo ao PIP "Recarga Artificial de Aquíferos" (Proc. 0607/11/16252), sob orientação do Investigador-Coordenador com Habilitação Doutor João Paulo de Cárcomo Lobo Ferreira

Tese de Doutoramento co-financiada pelo
Programa Operacional Ciência e Inovação 2010
do Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior 2010
e pelo Fundo Social Europeu.



União EUROPEIA
Fundo Social Europeu



GOVERNO DA RÉPÚBLICA PORTUGUESA