



**Abordagens para a caracterização da atividade  
microbiana em solos sujeitos a diferentes práticas  
culturais no empreendimento hidroagrícola Brinches-  
Enxoé**

**Eustáquius Fernando Miguel Nhime**

**DISSERTAÇÃO PARA OBTENÇÃO DO GRAU DE MESTRE EM  
ENGENHARIA AGRONÓMICA**

**Orientadoras:** Doutora Mariana Mota

Doutora Paula Alvarenga

**(Versão provisória)**

Lisboa, 2019

**U LISBOA** | UNIVERSIDADE  
DE LISBOA

## AGRADECIMENTO

Este estudo apresenta alguns resultados obtidos ao abrigo do Grupo Operacional FitoFarmGest (PDR2020-101-030926) “Gestão Sustentável de Fitofármacos em Olival, Vinha e Culturas Arvenses, na Área de Influência do EFMA”, financiado pelo Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural.



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu Agrícola  
de Desenvolvimento Rural  
*A Europa investe nas zonas rurais*

PROGRAMA DE  
DESENVOLVIMENTO  
RURAL 2014-2020

Este trabalho teve apoio financeiro, logístico e institucional do LEAF (Centro de Investigação em Agronomia, Alimentos, Ambiente e Paisagem), suportado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (UID/AGR/04129/2013).