



DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DA VIDA

FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Biosynthesis of rare methylglucose lipopolysaccharides in rapidly-growing mycobacteria: characterization of a key hydrolase

Dissertação apresentada à Universidade de Coimbra para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Mestre em Bioquímica, realizada sob a orientação científica do Doutor Nuno Empadinhas (Centro de Neurociências e Biologia Celular e Instituto de Investigação Interdisciplinar, Universidade de Coimbra) e co-orientação da Doutora Susana Alarico (Centro de Neurociências e Biologia Celular, Universidade de Coimbra)

Maria Mafalda Santos Costa

2013