

Título:

PHOTOVOLTAIC SYSTEM FOR SUSTAINABLE IRRIGATION OF FAMILY AGRICULTURAL PRODUCTION UNITS AND TRAINING OF YOUNG PEOPLE AND WOMEN IN BOANE DISTRICT, MAPUTO PROVINCE (PV4SUSTAINABILITY)

Código: 333203230

Objetivo principal: _

Instituição coordenadora: Universidade do Minho (UMinho)

Data de aprovação: 24/07/2018

Data de início: 01/11/2018

Data de fim: 31/10/2022

Custo total elegível: 292 368,58 €

Entidade financiadora: Fundação para a Ciência e a Tecnologia | FCT

Prog. quadro: Cooperação Internacional

Prog. operacional: Acordo Cooperação Científica e Tecnológica entre MCTES-IMAMAT ISMAILI (AGA KHAN)

Investigador responsável: Carlos Alberto Caridade Monteiro Couto

Unidade de Investigação: Centro Algoritmi

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

The fundamental objective is to promote scientific innovation, technology transfer, sustainable development and entrepreneurship, through the family agriculture irrigation systems in Boane district, Maputo Province driven by alternative energy sources for electricity generation.