

Área Científica **Melhoramento de Plantas**

Código PA 46807 **Início** 2014/04/01 **Termo** 2016/03/31

Título Cooperação para a inovação no Figo-da-Índia: fruto desidratado

Programa PRODER - Programa de Desenvolvimento Rural
Medida 4.1

Instituição Líder Centro de Excelência para a Valorização de Recursos Mediterrânicos S.A.

Investigador Responsável INIAV José António Pires Passarinho

Orçamento Total

Orçamento INIAV 76 561,04€

Parceria

CEVRM	Centro de Excelência para a Valorização de Recursos Mediterrânicos S.A.	Nacional
INIAV	Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.	Nacional
UAlg	Universidade do Algarve	Nacional
Doces Candeias	Doces Candeias	Nacional
PJTR	Paulo Jorge Tecedeiro Ramos	Nacional

Equipa

José António Pires Passarinho
Armando Alves dos Santos Ferreira
Inocêncio de Jesus Seita Coelho
Luís Eduardo Dargent de Campos Andrada
Maria Elvira Semedo Pimentel Saraiva Ferreira
Maria Manuela Roldão de Oliveira
Pedro Arnaldo de Sousa e Silva Reis
Maria Margarida Ribeiro Lobo Sapata

Resumo

Devido à falta de oferta desta espécie a nível de viveiros, em Portugal, o principal objetivo da vertente produção é a instalação de um campo de pés-mãe de figueira-da-índia (opuntia), para caracterização morfológica da planta e estudo de algumas características fisiológicas dos frutos. Pretende-se também estudar um método expedito de multiplicação da planta. Na vertente tecnológica, pretende-se estudar formas de conservação do fruto, com vista à posterior incorporação em produtos de consumo final. Na vertente económica, prevê-se a elaboração de um estudo sobre a viabilidade económica da instalação do pomar e da transformação primária dos frutos.