

Área Científica **Ciência e Tecnologia dos Alimentos****Código** PA 45995 **Início** 2013/01/01 **Termo** 2015/03/31**Título** Projeto LIMTEC**Programa**

PRODER - Programa de Desenvolvimento Rural

**Medida**

4.1

**Instituição Líder** FRUTOESTE - Cooperativa Agrícola de Hortofruticultores do Oeste, CRL**Investigador Responsável INIAV** Maria João de Almeida Pessoa Trigo**Orçamento Total** 134 706,93€**Orçamento INIAV** 97 977,42€**Parceria**

FRUTOESTE	Cooperativa Agrícola de Hortofruticultores do Oeste, CRL	Nacional
INIAV	Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.	Nacional
CONSULAI	CONSULAI	Nacional

**Equipa**

Maria João de Almeida Pessoa Trigo
Maria Margarida Ribeiro Lobo Sapata
Luís Eduardo Dargent de Campos Andrada
Armando Alves dos Santos Ferreira
Maria Beatriz Lopes Guedes Rafael da Silva e Sousa
Ana Cristina Martins Ramos

## Resumo

A FRUTOESTE – Cooperativa Agrícola de Hortofructicultores do Oeste, CRL, foi criada em 1977 e conta hoje com cerca de 500 associados que produzem essencialmente pêra Rocha e limão.

O limão, maioritariamente produzido na região de Mafra, é mantido fresco e não tem qualquer tipo de conservação. Devido às variedades remontantes e à forma como a produção está organizada é possível oferecer limão do “dia”.

A Cooperativa tem vindo a reflectir em soluções estratégicas que possam reaproveitar e valorizar a quantidade de limão não comercializado em fresco (o limão que chegou à central e o limão que não foi colhido nos pomares). Torna-se por isso importante nesta fase validar produtos e respectivos processos de fabrico através da realização de diversos testes à escala laboratorial, com caracterização de diferentes produtos alternativos (concentrado de limão e concentrado de limão congelado) e respectiva aceitação perante o consumidor. Para tal, é vital a cooperação com instituições de IDT, sendo o INIAV considerado um parceiro estratégico neste projecto que pretende responder a este desafio e apoiar o desenvolvimento de uma alternativa de valorização do limão não comercializado em fresco.