

## Gestor do projeto



## Descrição

O limoeiro é uma fruteira rentável em que os frutos têm uma ampla aceitação no mercado, pois podem ser utilizados em alimentos, fármacos, chás e refrigerantes. O limão não tem fenómeno de contrassafra, uma vez que está quase sempre disponível no mercado, contudo nos meses de outubro e novembro registam-se preços elevados, pelo que a disponibilidade do sumo nesta época torna-se bastante vantajosa para produtores e consumidores. Pretende-se assim desenvolver cubos de gelo de limão concentrado para produção de limonadas ou incorporação em bebidas. A aplicação poderá ser alargada para fins de comercialização na indústria, contribuindo para o fabrico de iogurtes, gelados, sumos/bebidas, doces e compotas.

## Objetivos

- Seleção e caracterização da matéria-prima
- Seleção de operações e estabelecimento do processo tecnológico
- Otimização das variáveis do processo para obtenção de concentrado de limão
- Caracterização do sumo concentrado do limão
- Estudos da vida útil do produto
- Teste de aceitabilidade do produto
- Ações de divulgação

## Logos dos parceiros:



## Os parceiros

A **Frutoeste**, entidade gestora da parceria, é uma cooperativa instalada no concelho de Mafra, cujo objeto é a concentração e comercialização da produção dos seus associados, nomeadamente Pera Rocha e Limão, tendo 184 produtores, onde 53 produzem Limão e representam uma área de produção de 62ha. O **INIAV** é o laboratório de Estado do Ministério da Agricultura e do Mar (MAM), que desenvolve atividades de investigação nas áreas agrónómica e veterinária. A **Consulai** é a responsável pela elaboração do projeto, gestão das atividades delineadas e pelo dimensionamento industrial que permita a obtenção do produto desenvolvido.

## A equipa do projeto

**Luís Peralta**

Frutoeste

**Maria João Trigo**

INIAV

**Iris Salgueiro**

Consulai