

SEMINÁRIO

## Oportunidades para a fileira dos frutos secos



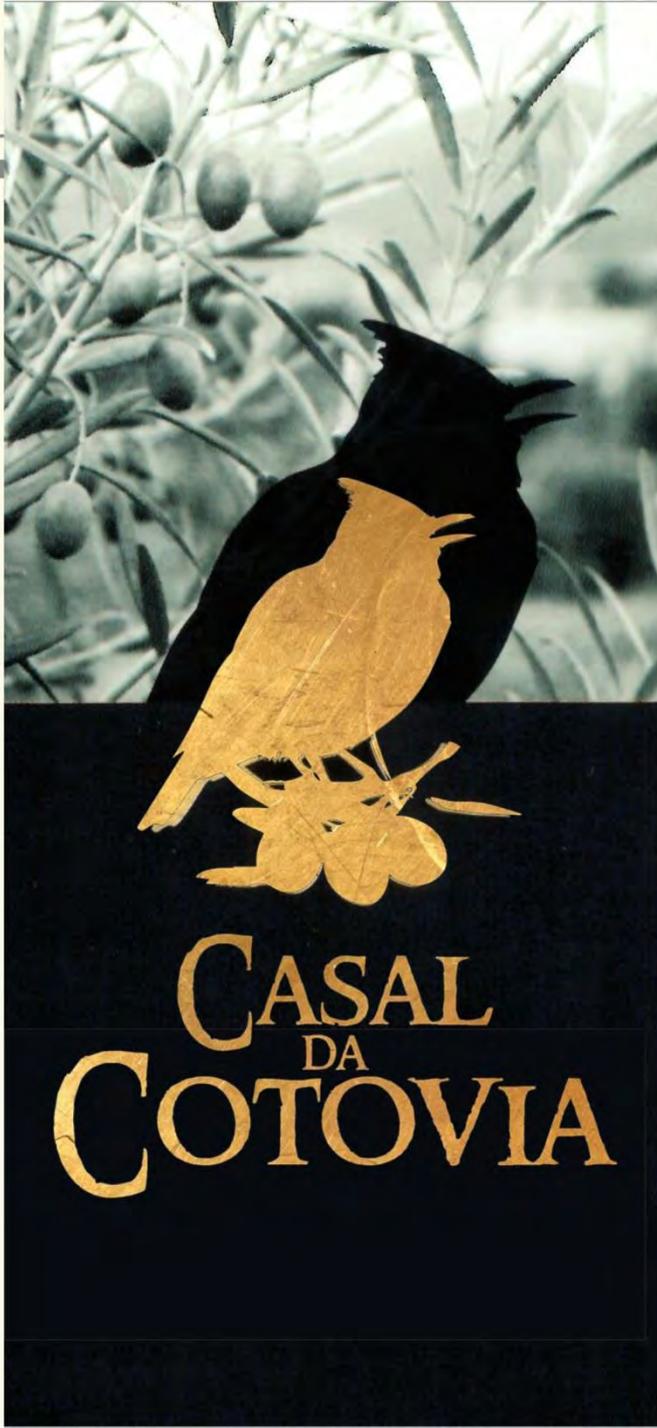
Centro Nacional de Competências  
dos Frutos Secos

Chaves – Avenida dos Aliados – Auditório Eng. Luís Coutinho  
Sexta-feira, 29 de Janeiro 2016

**Plantação de Pistacho na Terra Quente Transmontana**  
*Sampaio Rodrigues*

Sociedade Agrícola Casal da Cotovia, Lda

MIRANDELA

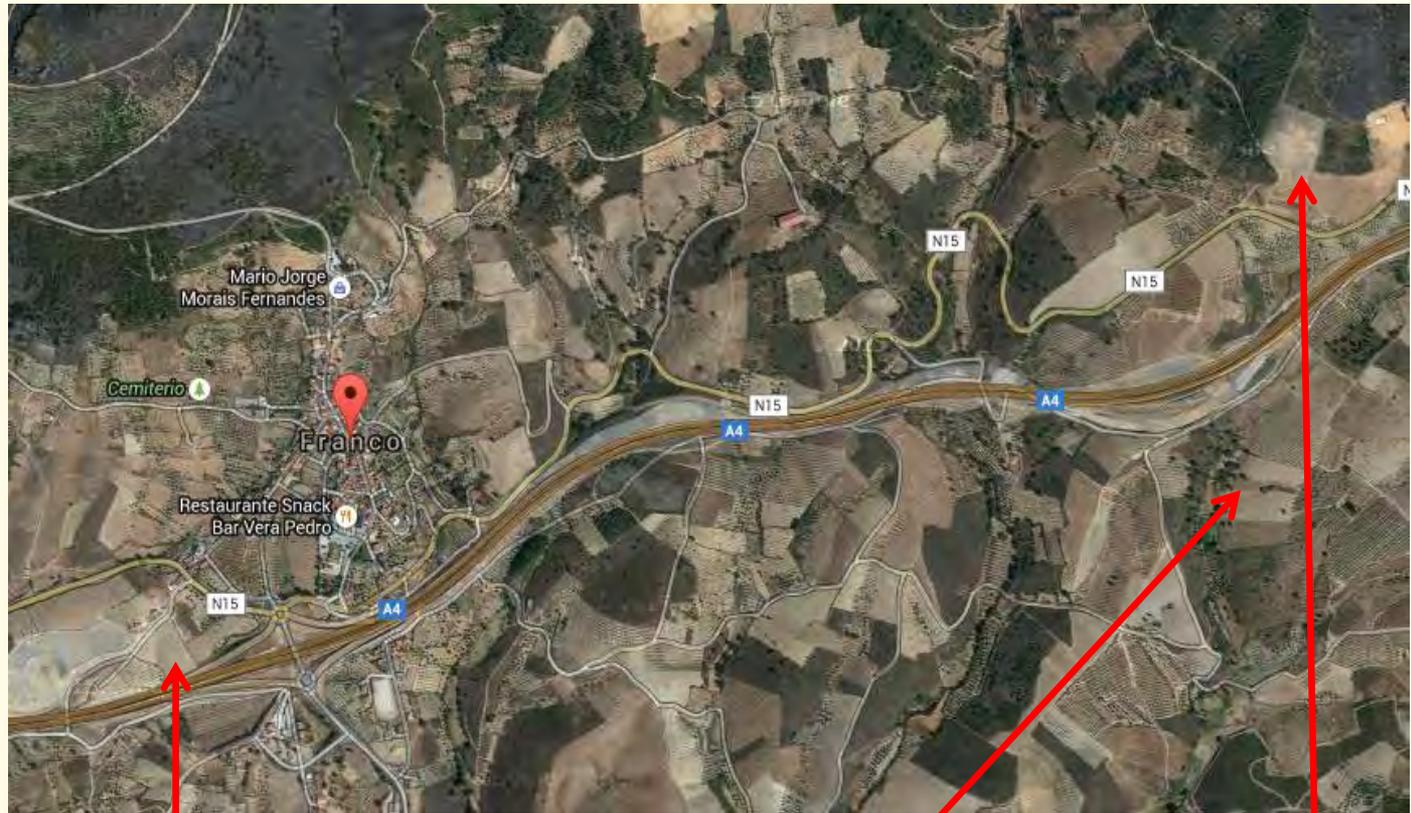


CASAL  
DA  
COTOVIA



Casal Agrícola  
na Freguesia  
do Franco

MIRANDELA

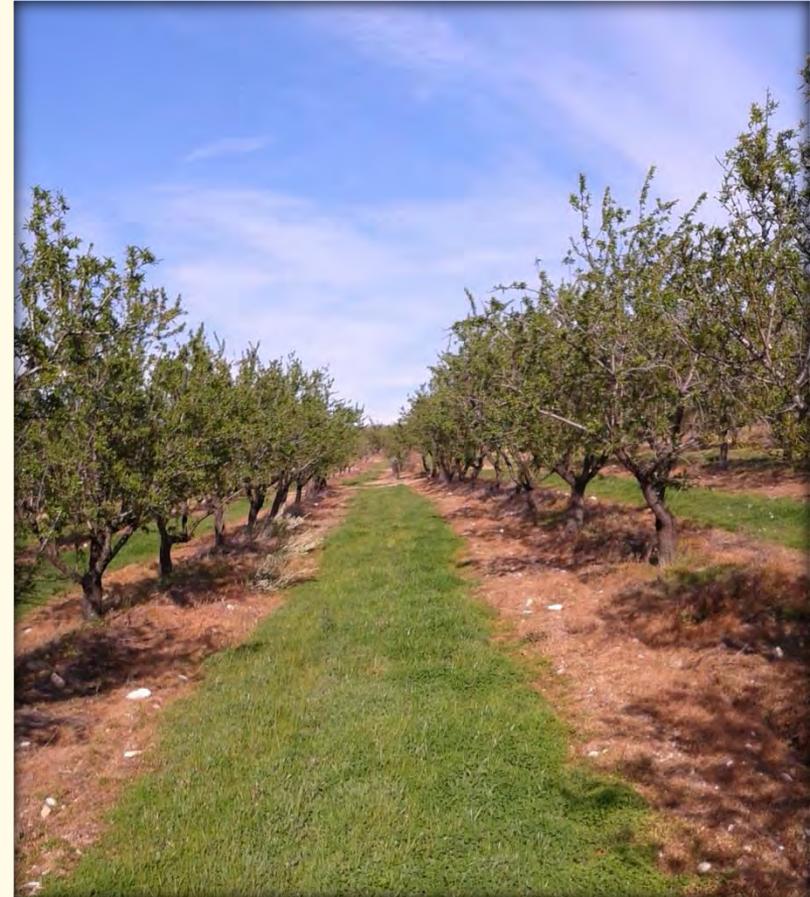


## MISSÃO

**Dar continuidade e melhoria a um conjunto de explorações agrícolas**

### Culturas existentes:

- Olival
- Amendoal



## Porquê Pistacho?

- Reconhecimento que a fileira dos frutos secos representa grande potencial
- Existência de uma praga de difícil combate do amendoal

### Capnodis Tenebrionis



- Preocupação com as mudanças climáticas
  - geadas tardias, dificuldade em polinizadores

## Disponibilidade de três parcelas para novas plantações (5ha)

- **Estudo de qual a plantação com potencial de adaptação às condições da região**

### **Escolha do pistacho:**

- Potencial - boa adaptação à terra quente transmontana
- Floração tardia
- Polinização cruzada
- Grande valor económico



## Escolha de Porta Enxerto

### ■ Pistacho Terebinthus ou UCB 1

#### Opção adotada:

- UCB 1 – criada por Dr. Lee Ashworth da Universidade da Califórnia Davis, híbrido entre fêmea pistacho atlântica e macho pistacho intergerrima.

#### *Principais características:*

resistência às doenças, ao frio, grande vigor e boa resistência à seca.



## Escolha das Variedades

- **Fêmea – Kerman**
- **Macho - Peter**

Tendo em atenção as horas de frio e valor económico.

As plantações foram feitas após a preparação dos terrenos, ripagem, incorporação de matéria orgânica e calcário. Instalação de rede de rega, gota a gota.



## Plantação

A plantação foi executada com uma distância entre linhas de 7 metros e um espaçamento entre plantas de 6 metros.



## Enxertia

Foi efetuada a enxertia de borbulha no campo iniciada no mês de julho.



## Enxertia

O sucesso da enxertia foi manifestamente baixo, sendo os motivos possíveis:

- Deficiência no método
- Sementes em deficiente qualidade



## Situação em setembro 2015



## Como queremos ver o pomar



## O que queremos produzir

