OLIVICULTURA

AGRO Inovação 2019

WORKSHOPS REGIONAIS DE INOVAÇÃO NA AGRICULTURA

Grupo Operacional:

Poda mecanizada e colheita em contínuo de olivais de variedades portuguesas

Com Apoio:

PDR 2020 PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014·2020 | PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural *A Europa Investe nas Zonas Rurais*

Poda Mecânica – OIR da variedade Galega 7m x 5m
Herdade Torre das Figueiras – Monforte - Março 2019

Poda manual complemento à Poda Mecânica – Cobrançosa
Herdade Torre das Figueiras – Monforte - Março 2019

Participantes Demonstração Poda Mecânica Verão
Herdade Torre das Figueiras – Monforte - Julho 2019

Início: Janeiro/2019
Fim: Dezembro/2021

Orçamento: 195.814,29 €

Parceiros

Tipo:	**Nome / contacto:**
Organismo Investigação	Universidade de Évora – ICAAM
Empresa:	Torre das Figueiras, Sociedade Agrícola Lda
Associação:	Associação dos Olivicultores da região de Elvas

Projeto

Objetivos:

Os objetivos deste grupo operacional são:

Objectivo 1 – Nos olivais intensivos regados (OIR) com 5m de compasso, definir uma estratégia de Poda Mecânica (PM) com complemento manual que incentive a presença da azeitona na periferia da copa em detrimento do seu interior.

Nos OIR com compassos mais apertados, concentrar a produção em planos exteriores verticais, conformando a copa em sebe, em vez da forma esférica. O mastro vibratório não necessitará de penetrar fundo na copa, concentrando a energia vibratória no exterior onde se concentra a maior produção de azeitona; menos colisões de componentes estruturais da Máquina de Colheita em contínuo de Azeitona (MCCA) com as copas e vice-versa. Resultando esperado: aumento do trinómio Eficiência de destaque/Danos na árvore/Fiabilidade estrutural do mastro vibratório (EDF).

Objectivo 2 – Nos olivais superintensivos (OS), encontrar a estratégia de poda, baseada em PM, que permita controlar a dimensão da copa das VP mantendo a capacidade produtiva.

Atividades desenvolvidas:

- Selecção parcelas para instalação dos ensaios
- Monitorização da dimensão das árvores antes e após a poda;
- Realização de intervenções de poda mecânica + complemento manual nos olivais intensivos regados (OIR);
- Realização de poda mecânica em olival superintensivo (OS);
- Realização de poda mecânica de Verão em OIR de compasso apertado da variedade Galega:
- Realização de **Dia aberto – Poda mecânica em olivais intensivos.** Adequação da oliveira à colheita contínua de azeitona
  Realização de **Demonstração Poda de Verão – Olival superintensivo da variedade Galega.**

Resultados:

O projecto iniciou-se em 2019, tendo apenas sido efectuadas as intervenções de poda.

O efeito da poda na produção de azeitona e no desempenho dos equipamentos de colheita irá iniciar-se brevemente.

Contacto: Prof. António Bento Dias
E-mail: adias@uevora.pt

PDR 2020 PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014·2020 | PORTUGAL 2020 | UNIÃO EUROPEIA Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural *A Europa Investe nas Zonas Rurais*

Rede Rural Nacional

Organização: **RRN** | Rede Rural Nacional em colaboração com:
INIAV I Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária e a
AIFO I Associação Interprofissional da Fileira Olivícola