



## +BDMIRA

# BATATA-DOCE COMPETITIVA E SUSTENTÁVEL NO PERÍMETRO DE REGA DO MIRA: TÉCNICAS CULTURAIS INOVADORAS E DINÂMICA ORGANIZACIONAL

### Parceiros:

- Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV, I.P.)
- Instituto Politécnico de Santarém/Escola Superior Agrária (ESA/IPS)
- Associação de Horticultores, Fruticultores e Floricultores dos Concelhos de Odemira e Aljezur – Desenvolvimento e Cooperação (AHSA)
- ASF Portugal Unipessoal, Lda.
- Gemüsering Portugal Produção Hortícola, Lda.



## Grupo Operacional: BATATA-DOCE COMPETITIVA E SUSTENTÁVEL NO PERÍMETRO DE REGA DO MIRA: TÉCNICAS CULTURAIS INOVADORAS E DINÂMICA ORGANIZACIONAL

### Objetivos:

- Transferir informação que fomente a produtividade e a qualidade da batata-doce no Perímetro de Rega do Mira.
- Desenvolver e transferir metodologias inovadoras de multiplicação (*in vitro* e em estufa) de material de propagação de elevada qualidade (isento de vírus e outras doenças).
- Desenvolver e transferir tecnologias sustentáveis de produção e de conservação pós-colheita de raízes.
- Aumentar a competitividade dos viveiristas e produtores através da adoção de uma nova dinâmica organizacional.



PDR2020-101-031907 1.0.1 - Grupos Operacionais



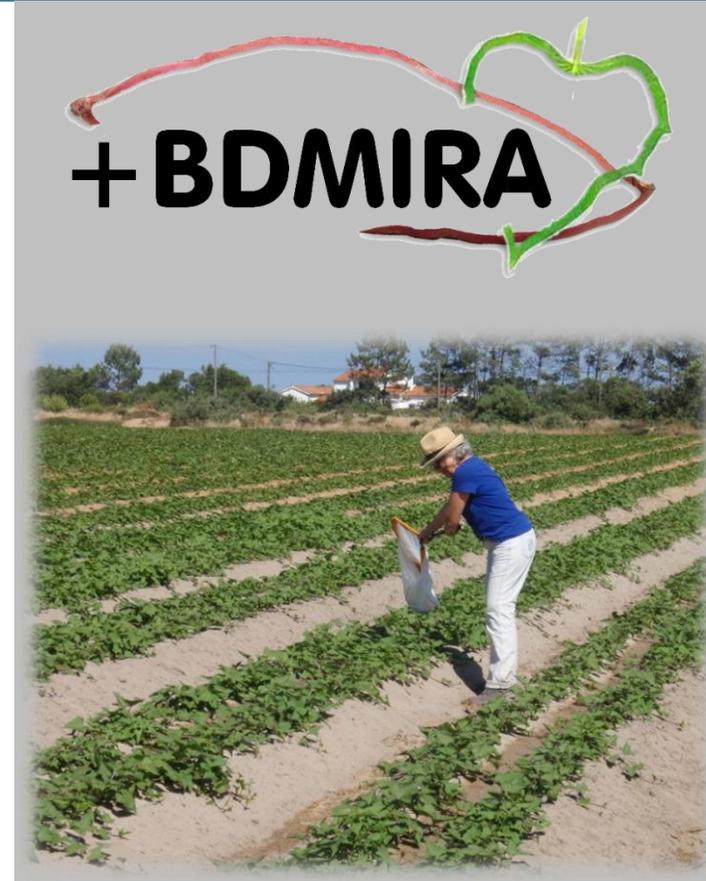
Contacto Líder: M.E.Ferreira E-mail: [elvira.ferreira@iniav.pt](mailto:elvira.ferreira@iniav.pt) Data de início:01/10/2017 Data de fim: 30/09/2020



## Grupo Operacional: BATATA-DOCE COMPETITIVA E SUSTENTÁVEL NO PERÍMETRO DE REGA DO MIRA: TÉCNICAS CULTURAIS INOVADORAS E DINÂMICA ORGANIZACIONAL

### Atividades / Tarefas em curso:

- Inquérito aos produtores.
- Colheita de material de partida para seleção sanitária.
- Obtenção de plantas isentas de vírus e outras doenças.
- Avaliação da importância dos inimigos das culturas, vetores de vírus e plantas infestantes.
- Avaliação do estado de fertilidade do solo e das plantas e da operacionalidade dos sistemas de rega.
- Criação do *site*: <https://projects.inia.vpt/BDMIRA/>
- Divulgação – folhetos, cimeira, congressos internacional e nacional, festival da batata-doce e ação de formação.





Grupo Operacional:

## BATATA-DOCE COMPETITIVA E SUSTENTÁVEL NO PERÍMETRO DE REGA DO MIRA: TÉCNICAS CULTURAIS INOVADORAS E DINÂMICA ORGANIZACIONAL

### Primeiros resultados:

- Inquérito a 19 produtores de 'Lira'.
- Área: 0,2 a 2,5 ha; 35000 a 40000 plantas/ha; 120 a 150 dias.
- Viveiros próprios, sem controlo de qualidade.
- Fertilização empírica, sem considerar o potencial produtivo.
- Rega: alagamento e gota-a-gota; 1000 a 3000 m<sup>3</sup>/ha/ano.
- Pragas pontuais e doenças associadas a vírus. Infestantes: 8 espécies, controladas por monda mecânica.
- Armazenamento: 2 a 9 meses.
- Multiplicação de alporques para extração de ápices para multiplicação *in vitro*.

