



**Cimeira Nacional
AgroInovação 2022**

11 e 12 de outubro | CNEMA - Santarém

Grupo Operacional

Batata-doce competitiva e sustentável no Perímetro de Rega do Mira (PRM).

Práticas culturais inovadoras e dinâmica organizacional



Parceiros

Entidade Líder:

- Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P. (INIAV, I.P.)

Responsável:

- Maria Elvira Ferreira

Site do Projeto:

<https://projects.inia.pt/BDMIRA/index.php>

Parceiros:

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

Projeto

Objetivos:

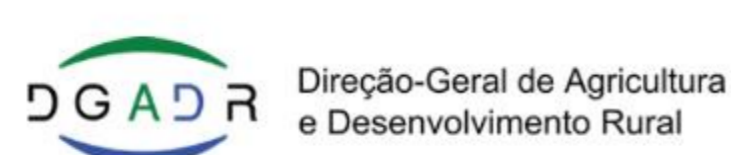
- Transferir informação que fomente a produtividade e a qualidade da batata-doce no PRM.
- Desenvolver e transferir metodologias inovadoras de multiplicação (*in vitro* e em estufa) de material de propagação de elevada qualidade (isento de vírus e outras doenças).
- Desenvolver e transferir tecnologias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

Localização das intervenções



Início: 10/2017
Fim: 06/2022

Orçamento: 316 453 €



Contacto:

Maria Elvira Ferreira

E-mail:

elvira.ferreira@inia.pt



- Desenvolvimento de uma tecnologia de propagação vegetativa da batata-doce 'Lira' isenta de vírus e outras doenças, por cultura *in vitro* e em estufa.
- Desenvolvimento de Boas Práticas Agrícolas para a produção sustentável de batata-doce, desde o viveiro até à colheita, com vista ao aumento da produtividade da 'Lira' e da proteção ambiental.
- Avaliação do itinerário técnico da cultura e opções alternativas com maior viabilidade e competitividade.
- Elaboração de recomendações de fertilização racionais baseadas no estado de fertilidade do solo e na remoção de nutrientes pela cultura.
- Elaboração de estratégias de rega eficientes, com métodos localizados e gestão ajustada às necessidades de água.
- Avaliação do impacto de organismos nocivos e auxiliares e infestantes, no estado fitossanitário e na produtividade da cultura e propostas de meios de proteção e controlo.
- Identificação de metodologias mais adequadas de conservação pós-colheita, para o aumento do período de conservação de raízes de qualidade.
- Publicação do livro – Batata-doce. Manual de Boas Práticas Agrícolas.
- Publicação de Boletins Técnicos.
- Elaboração de *podcasts*.
- Criação de um vídeo sobre boas práticas para a sustentabilidade da cultura da batata-doce.

Sessões de divulgação:

- Festival da Batata-doce de Aljezur: 2017 e 2019
- Congressos de Horticultura, de Rega e Drenagem, da APDEA e de Ciência do Solo: 2017, 2018, 2019 e 2022
- Cimeiras de AgroInovação: 2017 e 2018
- Conferência, Simpósios, Seminários e Jornada Técnica: 2019, 2020, 2021 e 2022
- Eventos finais: Santarém e Rogil – 2022
- Ação de formação: 2018

Ações de demonstração:

- Dias Abertos: Cavaleiro – 2019; Azenha do Mar – 2020
- Visita a estufas e a laboratórios: Santarém – 2018
- Visita a campos de produção e viveiros: Cavaleiro – 2019
- Visita a laboratórios: Oeiras – 2020

Publicações:

- 1 Manual Técnico de Boas Práticas Agrícolas
- 16 Artigos técnicos + 3 Artigos científicos
- 26 Boletins técnicos
- 2 Newsletters
- 11 Podcasts
- 1 Vídeo

