

**Dia de Campo. Cultura do Milho.**

**Coruche\*. 07 de Julho de 2023**

## PROGRAMA

08h45

**Recepção dos Participantes**

09h00

**Boas vindas** | Nuno Canada [Presidente do INIAV]

09h15

**A Gestão Integrada da Rega**

Sandra Pires [Hidrosoph]

09h30

**Apresentação dos ensaios instalados**

João Martins/Tiago Silva Pinto [Anpromis]

09h35

**VISITA AOS CAMPOS DE ENSAIO**

**As principais novidades tecnológicas na produção de milho** [empresas participantes]

**A biodiversidade e a cultura do milho**

Cristina Branquinho [FCUL]

**A microbiologia do solo**

Cristina Cruz [FCUL]

**Os desafios técnicos da sementeira directa**

João Martins [InovMilho]

**Melhoria da tolerância à seca em milho por meio de um inoculante bacteriano: efeitos na produção e fenotipagem de alto espectro**

Nacho Vilchez [ITQB-NOVA]

**Tecnologias sensoriais para fertilização da cultura do milho a dose variável**

Luis Alcino Conceição / Luis Silva [InovTechAgro]

**Pegada 4.0 - Sustentabilidade da Atividade Agrícola Suportada por Processos e Tecnologias Inteligentes**

Margarida Oliveira [ESA Santarém]





**Dia de Campo. Cultura do Milho.**

**Coruche\*. 07 de Julho de 2023**

# PROGRAMA

## continuação

11h30

APRESENTAÇÃO DOS ESTÁGIOS IMPLEMENTADOS  
NO ÂMBITO DO INOVMILHO23

12h30

### Sessão de Encerramento

Jorge Durão Neves

[ Presidente da ANPROMIS ]

Álvaro Mendonça e Moura

[ Presidente da CAP ]

Francisco Silvestre de Oliveira

[ Presidente da Câmara Municipal de Coruche ]

13h00

### Beberete / Convívio

**Ensaio de mecanização na optimização dos custos de energia e carbono** | João Ramos [ ESA Elvas ]

**Densidades de sementeira em sementeira directa**  
João Vilaverde [ ESA Santarém ]

**Densidades de sementeira em rega localizada**  
Helena Esteves [ ESA Elvas ]

**Relação da qualidade química e biológica do solo com a produtividade do milho: sementeira directa vs mobilização convencional** | Vânia Alcobia [ ISA-UL ]

**Produtividade da água na cultura do milho em 4 sistemas de rega distintos** | Diogo Cascareja [ ISA-UL ]

**Os efeitos das diferentes técnicas culturais e da estrutura do solo na faculdade germinativa e regularidade de sementeira na cultura do milho**  
Luís Bogalheiro [ ISA-UL ]

**Aplicação de Synthetic Communities de bactérias ligadas à biofertilização** | Jacinta Santos [ UAveiro ]

**Aplicação de Synthetic Communities para aumento da tolerância de milho à seca** | Carina Sá [ UAveiro ]

**Aplicação de parcerias de fungos e bactérias para promoção do crescimento de plantas**  
Bruno Carneiro [ UAveiro ]

**Avaliação do uso da água e da sua produtividade na cultura do milho em cenários agro-climáticos em mudança** | Daniela Soares / João Rolim [ ISA-UL ]

**Aplicação de imagens multiespectrais na avaliação da produtividade da cultura do milho em função do controlo proteico** | Arlette Nemptuno [ FCT - UNL ]

#### Organização:



#### Parceiros Institucionais:



#### Parceiros do Projeto:



#### Instituições e Empresas Participantes:

