



PROGRAMA DO CURSO PRÁTICO DE AGRICULTURA DE PRECISÃO (35 HORAS)

| Formadores | Conteúdos | Data | Local | Horário |
|--|--|-------------------------|---|---|
| José Rafael (UE) João Serrano (UE) | Enquadramento sobre as relações solo-água-planta em Agricultura e aplicações agrícolas da Tecnologia de precisão; Variabilidade vs Gestão diferenciada: Sensores vs Atuadores - Aplicação aos distribuidores de adubo de taxa variável. | 20/05/2024 (2ªfeira) | Mitra – Zona do Parque de Máquinas (Polo da EU) Coordenadas: 38.531655, - 8.014698 | 09:00 – 11:00 11:00 – 13:00 14:00 – 17:00 |
| António Dias (UE) Simão Abelho (IEFP) | Regulação e calibração de distribuidores de adubo e pulverizadores; tecnologia de taxa variável – VRT; Mapas de prescrição; Condução de trator. | 21/05/2024 (3ªfeira) | Mitra – Zona do Parque de Máquinas (Polo da EU) Coordenadas: 38.531655, - 8.014698 | 09:00 – 13:00 14:00 – 17:00 |
| José Rafael (AI) Vasco Cruz (EU) | Monitorização e deteção de anomalias (satélites em agricultura de precisão); Índices de vegetação; Zonas de gestão. Aplicações da tecnologia de precisão à Pecuária e aplicação de sensores; Monitorização e controlo do bem-estar animal; Geolocalização dos animais em pastagem; Integração e controlo de sistemas. | 22/05/2024 (4ªfeira) | Mitra – Zona do Parque de Máquinas (Polo da EU) Coordenadas: 38.531655, - 8.014698 | 09:00 – 13:00 14:00 – 17:00 |
| Carlos Guerrero (UA) Pedro Luiz (UA) | Drones em agricultura; Aplicação na monitorização e deteção de anomalias. Utilização de drones, manipulação de equipamento | 23/05/2024 (5ªfeira) | Qt. Glicínias (Évora) Coordenadas: 38.579807, - 7.930386 | 09:00 – 13:00 14:00 – 17:00 |
| António Dias (UE) Simão Abelho (IEFP) | Vantagens do sistema DGPS; Sistema de condução automático; Condução do trator com auto guiamento; Tecnologia ISOBUS. | 24/05/2024 (6ªfeira) | Qt. Glicínias (Évora) Coordenadas: 38.579807, - 7.930386 | 09:00 – 13:00 14:00 – 17:00 |

LEGENDA:

- UE - UNIVERSIDADE DE ÉVORA;
IEFP - INSTITUTO DE EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL;
UA - UNIVERSIDADE DO ALGARVE;
AI - AGROINSIDER.