

5ª Edição Curso Prático

AGRICULTURA DE PRECISÃO

> 25 a 29 Maio 2026

ÉVORA

Universidade de Évora -
Polo da Mitra
e
IEFP - Quinta das
Glicínias

Organização:



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

| Formadores | Conteúdos | Data | Local | Horário |
|--|---|----------------------|---|--------------------------------|
| José Rafael (MED-UÉvora) | Enquadramento sobre as relações solo-água-planta em Agricultura e aplicações agrícolas da Tecnologia de precisão; | 25/05/2026 (2ªfeira) | Polo da Mitra, Sala 008 no Edifício Santos Júnior | 09:00 – 11:00 |
| João Serrano (MED-UÉvora) | Variabilidade vs Gestão diferenciada: Sensores vs Atuadores - Aplicação aos distribuidores de adubo de taxa variável. | | Coordenadas: 38.526658, -8.017212 | 11:00 – 13:00 14:00 – 17:00 |
| Luís Roma (ZEA) | Casos de estudo no ecossistema Montado. | | | |
| António Dias (MED-UÉvora) | Regulação e calibração de distribuidores de adubo e pulverizadores; tecnologia de taxa variável – VRT; Mapas de prescrição; | 26/05/2026 (3ªfeira) | Polo da Mitra, Sala 008 no Edifício Santos Júnior | 09:00 – 13:00 |
| Luís Roma (ZEA) | | | Coordenadas: 38.526658, -8.017212 | 14:00 – 17:00 |
| Vasco Cruz e Diogo Coelho (MED-UÉvora) | 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. | | | |
| José Rafael (MED-UÉvora, AgrolInsider) | Monitorização e deteção de anomalias (satélites em agricultura de precisão); Índices de vegetação; Zonas de gestão. WebApp de Agricultura de Precisão (smartag.agroinsider.com) | 27/05/2026 (4ªfeira) | Polo da Mitra, Sala 008 no Edifício Santos Júnior | 09:00 – 13:00 |
| Simão Abelho (IEFP) | Condução de trator. Consolas VRT. | | Coordenadas: 38.526658, -8.017212 | 14:00 – 17:00 |
| Carlos Guerrero (MED-UAIG) | Drones em agricultura; | 28/05/2026 (5ªfeira) | Qt. Glicínias (Évora) | 09:00 – 13:00 |
| Pedro Luiz (UAIG) | Aplicação na monitorização e deteção de anomalias. Utilização de drones, manipulação de equipamento | | Coordenadas: 38.579807, -7.930386 | 14:00 – 17:00 |
| António Dias (MED-UÉvora) | Vantagens do sistema DGPS; Sistema de condução automático; | 29/05/2026 (6ªfeira) | Qt. Glicínias (Évora) | 09:00 – 13:00 |
| Simão Abelho (IEFP) | Condução do trator com auto guiamento; Tecnologia ISOBUS. | | Coordenadas: 38.579807, -7.930386 | 14:00 – 17:00 |