

18 e 19  
Fevereiro 2026

# SEMINÁRIO INTERNACIONAL



## AGRICULTURA DE PRECISÃO

Agro@TecVerde

## Programa

### 18 fevereiro 2026 (Auditório Dionísio Gonçalves)

09h00 | 09h30 Receção de participantes

09h30 | 10h30 Sessão de Abertura

Presidente do Instituto Politécnico de Bragança  
Professor Doutor Orlando Rodrigues

Presidente da Câmara Municipal de Bragança  
Professora Doutora Isabel Ferreira

Vice-Presidente da CCDR Norte  
Doutor Paulo Ramalho

Diretor da Escola Superior Agrária de Bragança  
Professor Doutor Pedro Bastos

Presidente da Associação de Estudantes da Escola Superior  
Agrária de Bragança  
Cláudio Machado

Moderador: **Helder Quintas** (ESA/IPB)

10h30 | 10h50 João Mendes (CeDRI/IPB)

*Data Acquisition and Analysis from RGB Cameras, Drones, and  
Satellite Imagery for Decision Support in Precision Agriculture*  
Aquisição e análise de dados a partir de Câmaras RGB, Drones e  
Imagens de Satélite para apoio à tomada de decisão na Agricultura  
de Precisão

10h50 | 11h10 José Tadeu Marques Aranha (CITAB/UTAD)

*Technology applied to Precision Agriculture and Forestry*  
A tecnologia aplicada à Agricultura e à Silvicultura de Precisão

11h10 | 11h30 Coffe Break

11h30 | 11h50 José Castro (CIMO/IPB)

*Intelligent technologies for grazing route management: from sensing  
systems to decision support in silvopastoralism*  
Tecnologias inteligentes na gestão de percursos de pastoreio: do  
sensor ao apoio à decisão em silvo pastorícia

11h50 | 12h10 Miguel Alves (Animal Health Portugal, MSD)

*New Technologies in Animal Science*  
Novas Tecnologias aplicadas à Ciência Animal

12h10 | 12h30 Período de discussão

12h30 | 14h00 Almoço

Moderador: **Manuel Ângelo Rodrigues** (ESA/IPB)

14h00 | 14h20 Javier Cancela (Universidade de Santiago de Compostela, Espanha)

*Smart Agriculture: applications to irrigation*  
Agricultura Inteligente: aplicações para a gestão da irrigação

14h20 | 14h40 Franco Meggio (Universidade de Pádua, Itália)

*Data-driven vine management - from the canopy to the vineyard scale*  
Gestão vitícola baseada em dados: da videira à escala da vinha

14h40 | 15h00 Reginaldo Faria (Universidade do Oeste, Brasil)

*Precision Agriculture in Brazil*  
Agricultura de Precisão no Brasil

15h00 | 15h20 Telmo Nogueira (Geodouro)

*SIGP – Agricultural Management Software – New Technologies  
Serving Farmers*  
SIGP – Sistema/Software de Gestão Agrícola – Novas Tecnologias  
ao Serviço da Agricultura

15h20 | 16h00 Coffe Break

16h00 | 16h20 Carlos Alberto Correia Guerrero (Universidade do Algarve)

*Drones: from toys to agricultural tools!*  
Drone - do brinquedo a equipamento agrícola!

16h20 | 17h00 Discussão

### 19 fevereiro 2026 (Auditório Dionísio Gonçalves)

Moderador: **Manuel Feliciano** (ESA/IPB)

09h30 | 09h50 João Serrano (Universidade de Évora)

*Technologies applied to extensive precision livestock farming: Case  
study to support decision-making in the Montado ecosystem*  
Tecnologias aplicadas à pecuária extensiva de precisão: Estudo de  
caso para apoio à tomada de decisão no ecossistema Montado

10h00 | 10h20 Franco Di Giano (Empresa TrapView. Country Manager Iberia)

*Pest monitoring using Smart Traps with Trapview Technology*  
Monitorização de pragas com armadilhas inteligentes de  
tecnologia Trapview

10h20 | 10h40 Francisco Castelo-Branco (Empresa Aquagri)

*Weather Stations and Soil Moisture Probes as Precision Agriculture  
tools*  
Estações Meteorológicas e sondas de humidade do solo como  
ferramentas de Agricultura de Precisão

10h40 | 11h00 Coffee-Break

11h00 | 11h20 António Morais (Natureza Prima)

*Sensors for Soil Fertility Monitoring*  
Sensores de fertilidade do solo

11h20 | 12h30 Eduardo Fernandes (John Deere - Afonso & irmãos)

Do “bit” ao “bite” - O código da terra

12h30 | 14h00 Almoço

14h30 | 16h00 Mesa Redonda / Debate

**Agricultura de Precisão: oportunidades, desafios, limitações,  
apoios**

Moderação: **António Castro Ribeiro** (ESA/IPB)

Presidente da Câmara Municipal de Bragança  
Isabel Ferreira

DRAP Norte, Chefe de Divisão de Programas e Avaliação  
José Manuel Pinto Vieira

APPITAD, Associação de Agricultores de Portugal  
Francisco Pavão

Cooperativa Soutos os Cavaleiros  
André Vaz

Mata Verde  
Ramiro Rodrigues

ACOB, Associação Nacional de Criadores de Ovinos da Raça  
Churra Galega Bragançana  
José Rodrigues

Universidade de Évora  
João Serrano

Afonso & Irmãos  
Eduardo Fernandes

### Consórcio

utad

UNIVERSIDADE  
DE TRÁS-OS-MONTES  
E ALTO DOURO

U.PORTO



UA  
UNIVERSIDADE  
DO ALGARVE

ipb

Instituto Politécnico  
de Bragança  
Bragança Polytechnic  
University

ipvc

Instituto Politécnico  
de Viana do Castelo

