



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 e Mateus Araújo (CIMO/CeDRI/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 | 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 Santos (Universidade Estadual do Oeste do Paraná, 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
- 09h30 | 09h50 Miguel Alves (Animal Health Portugal, MSD)
New Technologies in Animal Science
Novas Tecnologias aplicadas à Ciência Animal
- 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 | 11h10 **Coffee-Break**
- 11h10 | 11h30 António Morais (Natureza Prima)
Sensors for Soil Fertility Monitoring
Sensores de fertilidade do solo
- 11h30 | 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 ALENQUER

U.PORTO

UPE

ipb Instituto Politécnico
de Bragança

ipvc Instituto Politécnico
de Viana do Castelo



Realizar: Realizar: Realizar: Serviços de Imagem do IPB - Fevereiro 2026