

VII Encontro de Estudantes de Doutoramento em **Ambiente e Agricultura**
VII PhD Students Meeting in **Environment and Agriculture**12 e 13 de dezembro | 12th and 13th December 2022

Programa

Segunda-feira, 12 de dezembro de 2022

09:00	Registo
09:45	Sessão de Abertura
	Paulo Quaresma Vice-Reitor da Universidade de Évora
	Rui Salgado Diretor do Instituto de Investigação e Formação Avançada (IIFA)
	Teresa Pinto Correia Diretora do Instituto Mediterrâneo para Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento (MED)
10:00	Conferência Plenária <i>Genomics for sustainability: exploring local genetic resources in Portuguese-speaking African countries</i> Andreia Amaral Universidade de Évora, CIISA & AL4Animals

Ciências Veterinárias e Produção Animal

	Moderador: Jordana Lopes Universidade de Évora – MED & CHANGE
Apresentações selecionadas a partir dos resumos submetidos	
10:45	<i>Effect of almond hull inclusion in lamb diets on growth performance and carcass and meat quality</i> Liliana Cachucho CEBAL, CIISA
	<i>Systematic identification of genetic markers associated with carcass weight in Portuguese Preta cattle using medium density SNP-chip</i> Maria Feliciano Universidade de Évora – MED & CHANGE, Universidade Lusófona

11:15	Pausa para café e sessão de posters
11:45	<p><i>The Black Soldier Fly as a sustainable management of urban organic waste: a One Health Perspective</i></p> <p>Joana Oliveira Instituto Universitário Egas Moniz - CiiEM</p>

Ciências Agrárias e Ciências dos Alimentos

	Moderador: Nicasio Morillo Universidade de Évora – MED & CHANGE
Apresentações selecionadas a partir dos resumos submetidos	
12:00	<p><i>Manufacturing cultured meat through a scalable and cost-effective bioprocess</i></p> <p>Hélder Tavares Instituto Superior Técnico – iBB & i4HB, CCMAR</p>
12:30 – 14:30	<p><i>Improving the sustainability of rainfed olive orchards by using zeolites and early-maturing annual legumes cover crop</i></p> <p>Sandra Martins Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro – CITAB & Inov4Agro</p>
	Almoço

14:30	Conferência Plenária <i>Water, Nature, and Carbon Balance in Food Production - Looking for a Smart and Sustainable Living</i>
	<p>Manuela Moreira da Silva Universidade do Algarve – CIMA & ARNET, CEiiA</p>

Ciências Agrárias e Ciências dos Alimentos (continuação)

	Moderador: Nicasio Morillo Universidade de Évora – MED & CHANGE
Apresentações selecionadas a partir dos resumos submetidos	
15:15	<p><i>Green Options to Substitute Nitrate in Cured Meat Products: Thymus citriodorus and Salvia elegans</i></p> <p>Patrícia Bernardo Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa – CIISA & AL4Animals</p>

	<i>Emergence of Antibiotic Resistant Coagulase Negative Staphylococci in the Pork Meat Chain</i> Maria Teixeira Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa – CIISA & AL4Animals
15:45	Pausa para café e sessão de posters
16:30	<i>Can Biscogniauxia mediterranea be the new causal agent of disease in almond trees?</i> Ana Faustino CEBAL-MED & CHANGE, Instituto Politécnico de Beja
	<i>Cover crop potential to mitigate N-NO₃⁻ leaching in Portuguese processing tomato production system - 1st year highlights</i> Ricardo Vieira Santos Universidade de Évora – MED & CHANGE
	<i>Host plant response to the application of nematicidal phytochemicals</i> Pedro Barbosa Universidade de Évora – MED & CHANGE
	<i>The added value of aged beef</i> Sara Ricardo Rodrigues Universidade de Évora – MED & CHANGE
17:30	Encerramento do primeiro dia do VII EEDAA

Terça-feira, 13 de dezembro de 2022

Ambiente, Paisagem e Sustentabilidade

Moderador: **Sérgio Prats Alegre**
Universidade de Évora – MED & CHANGE

Apresentações selecionadas a partir dos resumos submetidos

9:30	<p><i>Grey infrastructures: an opportunity to promote native plants</i> Mariana Pucarinho Fernandes Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa - cE3c & CHANGE, Universidade de Évora – MED & CHANGE</p> <p><i>Lignin extraction from agroforest residues using natural deep eutectic solvents</i> Catarina Fernandes Universidade de Coimbra – CIEPQPF, MED & CHANGE</p> <p><i>Mapping colluvial mesovoid shallow substratum habitats: a case study in karst (Arrábida Natural Park, Portugal)</i> Rita Pereira Eusébio Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa - cE3c & CHANGE</p> <p><i>Nature-based solutions as climate change adaptation measures in Mediterranean watersheds</i> Miguel Rodrigues Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa - cE3c & CHANGE</p> <p><i>Spatiotemporal analysis of marginalization drivers in Gennargentu- Mandrolisai inland areas</i> Pietro Todde Università degli studi di Sassari</p>
------	---

10:45 **Pausa para café e sessão de posters**

11:15	<p><i>Integrated assessment of ecological and human dimensions in the functional dynamics of Atlantic mangroves: studies in the Tarrafes do Rio Cacheu Natural Park (Guinea-Bissau)</i> Arthur Veronez Universidade de Coimbra - CFE</p>
-------	---

11:30	<p>Conferência Plenária <i>Ecosystem Services in the Portuguese Biosphere Reserves</i> Helena Freitas Universidade de Coimbra - CFE</p>
-------	---

12:15- **Almoço**
14:30

14:30	Conferência Plenária <i>Antimicrobial peptides as an innovative therapeutic approach in human and veterinary medicine</i> Manuela Oliveira Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa – CIISA & AL4Animals
-------	--

Biologia e Bioquímica

	Moderador: Pedro A. Salgueiro Universidade de Évora - MED
Apresentações selecionadas a partir dos resumos submetidos	
15:15	<i>Endophytic bacteria associated with spontaneous legumes in arid zones of Tunisia: Genetic diversity, metabolic functionalities and potential application to mitigate the impact of climate change</i> Roukaya Ben Gaied University of Gabes - Arid Lands Institute of Medenine
15:45	<i>HSI modelling derived from GPS tracking data, shows spatial variability and significant historic suitability loss in a declining grassland bird</i> Tiago Crispim Mendes Universidade de Évora – MED & CHANGE
16:30	<i>Rewilding and rewiring animal-plant interactions in road verges: measuring the provision and regulation of ecosystem services in a Green Infrastructure</i> Carmo Silva Universidade de Évora – MED & CHANGE
17:15	<i>Natural Remnant Habitats – a key for biodiversity conservation in Montado agroecosystems</i> Erika Lemos de Almeida Universidade de Évora – MED & CHANGE
	<i>Soil fungal community structure is shaped mostly by edaphic properties and cultivated crops in the subtropical and temperate agroecosystems</i> Maria Ornelas Oliveira Universidade da Madeira – ISOplexis, Universidade de Aveiro - CESAM
	Sessão de Encerramento Entrega do Prémio para Melhor Poster Entrega do Prémio Solange de Oliveira

Nota: Os posters estarão expostos durante todo o Encontro.