

IV Encontro de Estudantes de Doutoramento em **Ambiente e Agricultura**  
IV PhD Students Meeting in **Environment and Agriculture**11 e 12 de novembro | 11<sup>th</sup> and 12<sup>th</sup> November 2019

## Programa

### Segunda-feira, 11 de novembro de 2019

09:00	<b>Registo</b>
09:30	<b>Sessão de Abertura</b> <b>António Candeias</b> Vice-Reitor da Universidade de Évora Diretor do Instituto de Investigação e Formação Avançada (IIFA) <b>Teresa Pinto Correia</b> Diretora do Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas (ICAAM)
10:00	<b>Conferência Plenária</b> <i>Risk of companion animal to human transmission of antimicrobial resistance</i> <b>Constança Pomba</b> Universidade de Lisboa – Faculdade de Medicina Veterinária / CIISA
<b>Biologia e Bioquímica</b>	
10:45	Moderador: <b>Manuel Ramiro Pastorinho</b> Universidade de Évora - ICAAM <b>Conferência convidada</b> <i>Olive Fruit Fly: Can the bacterial microbiome be source of highly specific pest control agents?</i> <b>Tânia Nobre</b> Universidade de Évora-ICAAM <b>Conferência convidada</b> <i>Plant microbiome at work: how beneficial bacteria help to achieve a more sustainable agriculture</i> <b>Esther Menéndez</b> Universidade de Évora-ICAAM
11:30- 11:50	<b>Pausa para café e sessão de posters</b> <b>Conferência convidada</b> <i>Development of a viral vector to control TSWV in tomato plants</i> <b>Carla Varanda</b> Universidade de Évora-ICAAM

### Apresentações selecionadas a partir dos resumos submetidos

*Ripening of the yellow-fleshed kiwifruit 'Jintao' in orchards located in Braga region*

**Andreia Afonso**

Universidade do Algarve - CEOT

*Molecular Markers associated to the cynaropicrin trait in Portuguese cardoon population*

**Ana Paulino**

Centro de Biotecnologia Agrícola e Agro-Alimentar do Alentejo - ICAAM

**12:45 – Almoço**

**14:30 Workshop “Comunicar Ciência” (lunchbag para os inscritos)**

**Maria Fátima Nunes e Mariana Soler**

Universidade de Évora, Instituto de História Contemporânea IHC-CEHFCI-UÉvora

*Effect of meteorological parameters on Cupressaceae pollen in southwestern Iberia*

**Ana Galveias**

Universidade de Évora - ICT

*Antimicrobial and antitumoral potential use of essential oils from Calamintha nepeta, Origanum virens and Thymus mastichina (Alentejo)*

**Sílvia Arantes**

Universidade de Évora - HERCULES

*The effect of plant type and disturbance on soil enzymatic profile*

**Taiana Conceição**

Universidade de Évora - ICAAM

*Anti-inflammatory potential and toxicological properties of Lavandula spp. aqueous extracts*

**Andreia Piçarra**

Universidade de Évora - HERCULES

### Ciências Veterinárias e Produção Animal

**15:20** Moderator: **Sandra Branco**

Universidade de Évora - ICAAM

**Conferência convidada**

*Whole genome sequencing analysis as a powerful tool to dissect the genomic architecture of indigenous Portuguese pig and sheep breeds*

**Marcos Ramos**

Centro de Biotecnologia Agrícola e Agro-Alimentar do Alentejo - ICAAM

**Conferência convidada**

*Human and animal saliva proteome analysis for the study of ingestive behaviour*

**Elsa Lamy**

Universidade de Évora - ICAAM

**16:10- Pausa para café e sessão de posters**

**16:40**

**Apresentações selecionadas a partir dos resumos submetidos**

*Comparative RNAseq analysis of backfat tissue from local pig breeds*

**André Albuquerque**

Universidade de Évora - ICAAM

*Dietary condensed tannins to improve the ruminant antioxidant status and quality of their edible products – Elucidation of action mechanisms*

**David Soldado**

Centro de Biotecnologia Agrícola e Agro-Alimentar do Alentejo - ICAAM

*Biological Control of Gastrointestinal Parasites in Free-Range Poultry Production: A New Trend?*

**João Lozano**

Universidade de Lisboa – Faculdade de Medicina Veterinária / CIISA

*How human diet shifts will influence global climate change and nitrogen use*

**Tiago Morais**

Instituto Superior Técnico - MARETEC

*Lifecycle-based economic and environmental assessment of meat production as a driver of ecosystem services*

**Manuel dos Santos**

Instituto Superior Técnico - MARETEC

**17:50** Encerramento do primeiro dia do IV EEDAA

**20:30** Jantar do Encontro no restaurante “Cozinha do Cardeal”

**Terça-feira, 12 de novembro de 2019**

<b>10:00</b>	<b>Conferência Plenária</b> <i>Sustainable Chemistry in the 21st Century: Impact on Agriculture, Energy and the Environment.</i> <b>Anthony Burke</b> Universidade de Évora - CQE
--------------	--

## Ciências Agrárias e Ciências dos Alimentos

<b>10:45</b>	Moderador: <b>Maria Eduarda Potes</b> Universidade de Évora - ICAAM
	<b>Conferência convidada</b> <i>Advances in cellulose dissolution and regeneration: From structural features to novel biomaterials</i> <b>Bruno Medronho</b> Universidade do Algarve - MeditBIO
	<b>Conferência convidada</b> <i>The key role of sample pre-treatment in analytical workflow: challenges and highlighted applications</i> <b>Raquel Garcia</b> Universidade de Évora - ICAAM
<b>11:30-</b>	<b>Pausa para café e sessão de posters</b>
<b>11:50</b>	

## Apresentações selecionadas a partir dos resumos submetidos

<i>Phthalates a danger in food: a new analytical approach for risk assessment</i> <b>Flávia Freitas</b> Universidade Nova de Lisboa – REQUIMTE-LAQV
<i>Molecular basis of resistance/susceptibility of Vitis vinifera L. to wood infection by fungal trunk pathogens in Alentejo region</i> <b>Mariana Patanita</b> Universidade de Évora - ICAAM
<i>Growing under Alentejo's sun: a two-year comparative study between Syrah and Touriga Franca</i> <b>Maria Inês Rouxinol</b> Universidade de Évora - ICAAM
<b>12:45-</b>
<b>14:30</b>
<i>Response Surface Methodology as an Optimization Tool in the Analysis of Seaweeds' Volatile Organic Compounds</i> <b>Bruno Leite</b> Universidade Nova de Lisboa – REQUIMTE-LAQV
<i>Phenolic profile characterization of olive fruit along the ripening stages</i> <b>Miguel Ferro</b> Centro de Biotecnologia Agrícola e Agro-Alimentar do Alentejo - ICAAM

*Plant secondary metabolites for the control of two major plant parasitic nematodes*  
**Pedro Barbosa**  
Universidade de Évora - ICAAM

## Ecologia, Ambiente e Paisagem

15:15	Moderador: <b>Ana Cristina Gonçalves</b> Universidade de Évora - ICAAM
	<b>Conferência convidada</b> <i>From simple diet studies of owls to understanding complex interspecific interactions</i> <b>Rui Lourenço</b> Universidade de Évora - ICAAM
	<b>Conferência convidada</b> <i>Threatened voles in fragmented Mediterranean farmland: Insights on habitat use, movement, occupancy and demography</i> <b>Ricardo Pita</b> Universidade de Évora – ICAAM
16:00-	<b>Pausa para café e sessão de posters</b>
16:20	

## Apresentações selecionadas a partir dos resumos submetidos

16:20	<i>Chemical, biochemical and ecotoxicological evaluation of the use of materials from the pulp and paper industry to remediate soils affected by mining activities</i> <b>Clarisse Mourinha</b> Escola Superior Agrária de Beja
	<i>Estimating Cabrera vole abundance based on presence sign counts: An evaluation using genetic non-invasive sampling</i> <b>Dinora Peralta</b> Universidade de Évora – InBIO/CIBIO-UE
	<i>Remotely sensed indicators and open-access biodiversity data to assess bird diversity patterns in Mediterranean rural landscapes</i> <b>Inês Ribeiro</b> Instituto Superior Técnico - MARETEC
	<i>The propagation of invasive species as a consequence of rural Fires: a case study in Casal do Rei (Seia)</i> <b>Leonel Nunes</b> Universidade de Évora - ICAAM
17:20	<b>Sessão de Encerramento</b> <b>Entrega do Prémio para Melhor Poster</b>

**Nota:** Os posters estarão expostos durante todo o Encontro.