



Med

Mediterranean Institute for Agriculture, Environment and Development

JORNADAS MED – PÓLO DA MITRA 27 e 28 de Junho de 2019

27 DE JUNHO

12:00H – Receção

14:00H – Sessão de Abertura –Teresa Pinto Correia (Diretora do ICAAM)

14:15H – **Sessão Plenária: Some thoughts on agriculture and climate change** - Daniel Martin-Collado (CITA - Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria, Zaragoza) e Ana Iglesias (CEIGRAM - Centro de Estudios y Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios e Medioambientales, Universidad Politécnica de Madrid).

SISTEMAS SILVO-PASTORIS E BIODIVERSIDADE (Sala 1)

15:00H – **Genoma do sobreiro** – Ana Usié (CEBAL)

15:15H – **Promoção da vitalidade das árvores e povoamentos de sobreiro e azinheira: uma abordagem experimental integrada** – Constança Camilo-Alves (ICAAM)

15:30H – **Aplicações da detecção remota: índices de aridez e relação com o declínio do Montado** – Sérgio Godinho (ICAAM)

15:45H – **Processos de classificação: tipologia de Montado e de unidades de produção** – Nuno Guiomar (ICAAM)

16:00H – **As aves como indicadores: da gestão do montado, sistemas de alto valor natural** – Carlos Godinho (ICAAM)

16:15H – *Fotografia de Grupo*

16:30H - *Pausa para café*

16:45H – **Conservação num mundo em mudança** – Diogo Alagador (CIBIO)

17:00H – **Efeitos (e propostas para a mitigação) da intensificação no olival nos serviços de controlo biológico por aves e morcegos** – José Herrera (CIBIO)

17:15H – **Estradas, Biodiversidade e Conectividade da paisagem: da monitorização à acção** - Sara Santos (CIBIO)

17:30H – **Alteração da paisagem, fragmentação de habitat e os seus impactos sobre a diversidade de fauna em ecossistemas mediterrânicos** – Pedro Salgueiro (ICAAM)

17:45H – **Abordagens de recuperação em charcos temporários mediterrânicos** – Carla Cruz (ICAAM)

18:00H – *DEBATE*

19:30H – *Jantar no Páteo Matos Rosa*

OLIVAL E AZEITE (Sala 2)

15:00H – **Conferência Temática:** Novas perspetivas para o olival de sequeiro – Ruben Marquez (Agromillora)

15:30H – Alternativas de poda em olival em sebe – António Bento Dias (ICAAM)

15:45H – Influência da data de colheita da azeitona na produção de azeite obtida por hectare – Francisco Mondragão Rodrigues (IPP-ESAE/ICAAM)

16:00H – Máquina de Colheita em Contínuo de Azeitona (MCCA). Avaliação de 2 passagens consecutivas no mesmo olival – José Oliveira Peça (ICAAM)

16:15H – Fotografia de Grupo

16:30H – Pausa para café

16:45H - Novas abordagens para o controlo da antracnose em Oliveira – Patrick Materatski (ICAAM)

17:00H - Insetos vetores de *Xylella fastidiosa* na região do Alentejo: Risco para a cultura do olival? – Fernando Rei (ICAAM)

17:15H – Perfil químico de azeites de variedades Portuguesas – Fátima Duarte (CEBAL)

17:30H – Autenticidade dos azeites Portugueses assegurada pela aplicação de marcadores moleculares – Hélia Cardoso (ICAAM)

17:45H – Novas abordagens para a sustentabilidade do olival no Mediterrâneo – SUSTAINOLIVE – Teresa Pinto Correia (ICAAM)

18:00H – DEBATE

19:30H – Jantar no Páteo Matos Rosa

28 DE JUNHO

VINHA E VINHO (sala 1)

9:00H – **Conferência Temática:** Castas resistentes a míldio e oídio: Um passado duvidoso com um futuro promissor? – Augusto Peixe (ICAAM)

9:30H – Nemátodes fitoparasitas da família *Longidoridae* em Portugal – Manuel Mota (ICAAM)

9:45H – Biodiversidade e serviços de ecossistemas em vinhas: morcegos, aves e artrópodes, para a regulação de pragas – Tiago Marques (ICAAM)

10:00H – Impacto da radiação UV nos parâmetros de qualidade da uva – Daniel Silveira Lopes (Cat. Energ. Renov.)

10:15H – Desenvolvimento de novas tecnologias de envelhecimento da aguardente vírica – Sara Canas (INIAV/ICAAM)

10:30H - Vinhos de talha – composição volátil e elementos minerais – Nuno Martins (ICAAM)

10:45H – DEBATE

11:00H – Pausa para café

CULTURAS REGADAS (sala 1)

11:30H – Objetivos estratégicos da linha culturas regadas – Mário de Carvalho (ICAAM)

11:45H – A Agricultura de Conservação como ferramenta para o uso eficiente da água – Gottlieb Basch (ICAAM)

12:00H – Aumento da produtividade do regadio através do uso sustentável do solo e da água – Carlos Alexandre (ICAAM)

12:15H – DEBATE

12:45-13:45H – Almoço Livre

SAÚDE E PRODUÇÃO ANIMAL (sala 2)

9:00H – AWARTECH - Animal Welfare Adjusted Real Time Environmental Conditions of Housing – Fátima Baptista (ICAAM)

9:15H – GEN-RES-ALENTEJO - Utilização da Genómica na Seleção de Ovinos Resistentes a Parasitas e Peeira no Alentejo – Sandra Branco (ICAAM)

9:30H – TREASURE - Diversity of local European pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains – Rui Charneca (ICAAM)

9:45H – Reproductive management and biotechnology of reproduction in Lusitano breed horses – Elisa Bettencourt (ICAAM)

10:00H – Network for Evaluation of One Health (NEOH) – Manuela Vilhena (ICAAM)

10:15H - Desenvolvimento de vacina edível para o controlo da doença hemorrágica viral (RHDV2) nos coelhos-bravos - Carina Carvalho (INIAV/ICAAM)

10:30H – DEBATE

11:00H – Pausa para café

11:30H – VALBIOTECYCYNARA - Valorização económica do cardo (*Cynara cardunculus*): variabilidade natural e suas aplicações biotecnológicas – Cristina Pinheiro (ICAAM)

11:45H – Recursos alimentares alternativos – Utilização de Esteva e seus constituintes na dieta de ruminantes – Eliana Jerónimo (CEBAL)

12:00H – DEBATE

12:30-13:45H – Almoço Livre

DINÂMICAS DO RURAL E GOVERNANÇA (sala 1)

13:45H – Como se articula esta linha com as outras áreas do MED – Maria de Belém Martins (MeditBio/ICAAM)

14:00H – Co-construção do conhecimento entre investigação e prática: o que é e como se operacionaliza – Maria Helena Guimarães (ICAAM)

14:15H – Processos de inovação e transição no rural (HNV-Link) – Maria Isabel Ferraz (ICAAM)

14:30H – A importância da exploração familiar no sistema alimentar regional (SALSA) – Maria Rivera (ICAAM)

14:45H – Investigação e práticas de economia circular – Vasco Fitas Cruz (ICAAM)

15:00H – DEBATE

HORTOFRUTICULTURA (sala 2)

13:45H – Benefícios da utilização de compostos e resíduos orgânicos na agricultura – Mário Reis (MeditBio)

14:00H – Nutrição de plantas em ambiente Mediterrânico: o metabolismo do ferro – Pedro Correia (MeditBio)

14:15H – Utilização da espectroscopia FT-NIR para a discriminação varietal de nozes (*Junglans regia*) - estudo comparativo entre 3 técnicas – Ana Elisa Rato (ICAAM)

14:30H – O uso inovador de nanoemulsões enriquecidas com óleos essenciais para retardar o amadurecimento dos frutos e prevenir os danos causados pelas baixas temperaturas de armazenamento – Custodia Gago (MeditBio)

14:45H – Caracterização funcional dos genes de parasitismo de *Pratylenchus penetrans* e o seu potencial no controlo do nematode – Cláudia Vicente (ICAAM)

15:00H – Identificação de genes de resistência a doenças em *Brassica oleracea* L. e *Pisum sativum* L. – José Leitão (MeditBio)

15:15H - DEBATE

16:00H - MESA REDONDA: DESAFIOS DA INTERAÇÃO AGRICULTURA E AMBIENTE

Apresentação das principais ideias e conclusões das sessões temáticas, expostas pelos Relatores de cada Linha.

Discussão aberta sobre desafios e prioridades da investigação no MED

Moderação: Teresa Pinto-Correia, Anabela Romano

17:15H – Divulgação do Melhor Poster das Jornadas e Entrega de Prémio

17:30H – Sessão de Encerramento