

## Programa do *I Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias*

Auditório Prof. Dionísio Gonçalves - Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança

### **Quarta-feira, 2 de dezembro de 2015**

8.30-9.00h Entrega de documentação e recepção aos participantes no átrio do Auditório

#### **09.00-9.30h Sessão de abertura**

Ex.ma Sr<sup>a</sup>. Ministra da Agricultura e do Mar\*

Ex.mo Sr. Presidente da Câmara Municipal de Bragança

Ex.mo Sr. Presidente do Conselho Coordenador dos Institutos Superiores Politécnicos (CCISP)

Ex.mo Sr. Presidente do Instituto Politécnico de Bragança

Ex.mo Sr. Presidente da Comissão Especializada das Agrárias - CCISP

#### **09.30-11.00h Sessão inaugural**

Moderador: Albino Bento, Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança

#### **09.30-10.00h Inovar no setor Agroalimentar: contribuir para o desenvolvimento económico do País**

Nuno Vieira e Brito, Secretário de Estado da Alimentação e da Investigação Agroalimentar e Instituto Politécnico de Viana do Castelo

#### **10.00-10.30h Investigação no Ensino Politécnico: Criação de valor para as regiões**

Pedro Dominginhos, Coordenador da Investigação, Desenvolvimento e Inovação do CCISP e Presidente do Instituto Politécnico de Setúbal

#### **10.30-11.00h O ensino politécnico agrário e o desenvolvimento da Agricultura Portuguesa**

Paulo Águas, Vice-Presidente Confederação dos Agricultores de Portugal (CAP) e Instituto Politécnico de Castelo Branco

11.00-11.30h Pausa para café

### **Auditório Prof. Dionísio Gonçalves**

#### **11.30-12.45h Sessão I: Agronomia**

**Moderador:** José Rato Nunes (ESA Elvas) / João Paulo Carneiro (ESA C. Branco)

#### **11.30-12.00h Gestão do azoto em Agroecossistemas**

M. Ângelo Rodrigues, Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança

#### **12.00-12.15h Efeito da enxertia na produtividade e qualidade das vagens na cultura de feijão-verde**

Mourão, I.; Costa, S.; Brito, L.M.; Ferreira, M.E. & Moura, M.L.

#### **12.15-12.30h Monda mecânica de flores em pessegueiro com o equipamento Saflow<sup>®</sup> na cv. Very Good: avaliação do impacto na produção e qualidade dos frutos**

Ferreira, D.; Santos, C.; Barateiro, A.; Ramos, C.; Fragoso, P.; Lopes, S. & Simões, M.P.

#### **12.30-12.45h Circuitos de comercialização e valorização dos produtos locais: caso estudo do pêssigo na Beira Interior**

Alberto, D.; Dias, C.; Gomes, AP.C.; Barateiro, N. & Gomes, P.F.

12.45-14.30h Almoço

- 14.30-16.30h **Sessão I: Agronomia** (continuação)  
**Moderador:** Isabel Mourão (ESA Ponte Lima) / Artur Amaral (ESA Santarém)
- 14.30-14.45h **Evolução de parâmetros de fertilidade do solo em diferentes sucessões culturais na área de influência de Alqueva**  
 Guerreiro, I.; Patanita, M. & Tomaz, A.
- 14.45-15.00h **Estudo da prevenção do halomorfismo em solos com má drenagem interna na área de influência de Alqueva com recurso a práticas culturais conservativas**  
 Mendes, J.P.; Carvalho, M. & López-Piñero, A.
- 15.00-15.15h **Produção e absorção de azoto e fósforo em agroecossistemas após a aplicação de resíduos orgânicos de pecuária**  
 Horta, C.; Carneiro, J.P. & Lopes, P.
- 15.15-13.30h **Mercado dos fertilizantes: há novidades no setor?**  
 Arrobas, M. & Rodrigues, A.M
- 15.30-15.45h **Transição da agricultura de sequeiro para a agricultura de regadio no perímetro de rega de Veiros (Estremoz)**  
 Mondragão-Rodrigues, F. & Carrilho, T.B.
- 15.45-16.00h **Efeito da rega deficitária no estado hídrico, rendimento e composição do bago da cv. Touriga Nacional (*Vitis vinífera* L.) cultivada em modo de produção biológico.**  
 Ribeiro, A.C.; Ferrão, D. & Andrade, J.V.
- 16.00-16.30h Pausa para café
- 16.30-17.30h **Sessão de painéis**
- 17.30-19.00h **Sessão I: Agronomia** (continuação)  
**Moderador:** Margarida Pereira (ESA Beja) / Manuel Â. Rodrigues (ESA Bragança)
- 17.30-17.45h **Impacto das práticas agrícolas e do uso de pesticidas em proteção integrada, agricultura biológica e agricultura convencional, em vinha e pomeioideas**  
 Costa, C.A.; Godinho, M.C.; Figueiredo, E. & Mexia, A.
- 17.45-18.00h **Programa de combate à traça do tomateiro (*Tuta absoluta* (Meyrick)) na cultura de tomate para indústria no Vale do Tejo**  
 Valério, E.; Nunes, A.P.; Godinho, M.; Amaral, A.; Silva, E. & Figueiredo, E.
- 18.00-18.15h **Programa de luta biológica para tratamento do Cancro do Castanheiro (*Cryphonectria parasitica* (Murril) Barr)**  
 Pereira, E.; Araújo, A.; Coelho, V. & Gouveia, E.
- 18.15-18.30h **Prospecção de parasitoides autóctones associados a *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu, vespa das galhas do castanheiro, na região do Entre-Douro e Minho.**  
 Bento, A.; Santos, A.; Coelho, V.; Qauacchia, A. & Pereira, J.A.
- 18.30-18.45h **Identificação e caracterização de *Pseudomonas syringae* pv. actinidiae (Psa) na Região do Entre Douro e Minho (Portugal)**  
 Moura, M.L.; Garcia, E.; Aguín, O.; Ares, A.; Abelleira, A. & Mansilla, P.
- 18.45-19.00h **Diversidade de fungos endofíticos em diferentes cultivares de oliveira e seu potencial na luta biológica contra *Colletotrichum acutatum***  
 Martins, F.; Pereira, J.A.; Bento, A. & Baptista, P.
- 20.00h **Jantar** (marcação até 23/11/2015)

## **Auditório Pequeno**

- 11.30-12.45h **Sessão II: Ambiente e Recursos Naturais**  
**Moderador:** João Carlos Azevedo (ESA Bragança) / Paula Alvarenga (ESA Beja)
- 11.30-12.00h **Paisagens recicladas - um passado com futuro...**  
Luís Loures, Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Portalegre
- 12.00-12.15h **Efeitos nas propriedades do solo e na cultura de azevém da utilização de resíduos orgânicos como corretivos do solo**  
Alvarenga, P.; Palma, P.; Farto, M.; Mourinha, C.; Dôres, J. & Patanita, M.
- 12.15-12.30h **Efeitos agroambientais da utilização de lamas de origem têxtil**  
Carneiro, J.P. & Horta, C.
- 12.30-12.45h **Avaliação da ecotoxicidade de lixiviados de resíduos orgânicos: pode ela ser prevista pela sua caracterização química?**  
Alvarenga, P.; Palma, P.; Farto, M.; Mourinha, C.; Sengo, J.; Morais, M.C & Cunha-Queda, C.
- 12.45-14.30h Almoço
- 14.30-16.30h **Sessão II: Ambiente e Recursos Naturais** (continuação)  
**Moderador:** Paula Correia (ESA Viseu) / Luís Miguel Brito (ESA Ponte de Lima)
- 14.30-14.45h **Nexus água-nutrientes-energia: Uma abordagem integrada no tratamento de efluentes suinícolas**  
Oliveira, M.; Pena, L.; Fragoso, R. & Duarte, E.
- 14.45-15.00h **Avaliação e localização de sistemas coletivos de tratamento de efluentes e produção de biogás na Bacia Leiteira Primária do Entre Douro e Minho (BLPEDM)**  
Costa, P.; Rodrigues, A.C. & Alonso, J.M.
- 15.00-15.15h **Prevenção de incêndios florestais em povoamentos de *Quercus suber L.*, do concelho de Odemira, pela redução da carga de combustível arbustivo**  
Beja, N. & Berrocal, F.
- 15.15-13.30h **Avaliação do risco ambiental de pesticidas detectados na albufeira do Alqueva (bacia do Guadiana; ao sul de Portugal).**  
Palma, P.; Kock-Schulmeyer, M.; Alvarenga, P.; Ledo, L.; Alda, M.L. & Barceló, D.
- 15.30-15.45h **O impacto da queima doméstica de biomassa nos níveis de PM<sub>2,5</sub> na cidade de Bragança**  
Dantas, L.; Azevedo, J. & Feliciano, M.
- 15.45-16.00h **Efeitos da alteração da paisagem no fornecimento de serviços de ecossistema na bacia superior do rio Sabor**  
Sil, A.; Rodrigues, A.P.; Nunes, J.P.; Carvalho-Santos, C.; Honrado, J.; Alonso, J.; Marta-Pedroso, C. & Azevedo, J.
- 16.00-16.30h Pausa para café
- 16.30-17.30h **Sessão de painéis**
- 17.30-19.00h **Sessão II: Ambiente e Recursos Naturais** (continuação)  
**Moderador:** Margarida Oliveira (ESA Santarém) / José Pedro Almeida (ESA C. Branco)
- 17.30-17.45h **Caracterização e cartografia dos solos do perímetro de rega do Caia – uma abordagem metodológica**  
Nunes, J.R.; Loures, L. & Lopez-Piñeiro, A.
- 17.45-18.00h **Bioreator aeróbio de microbolhas: Estudo de caso na indústria vinícola**  
Oliveira, M. & Duarte, E.

- 18.00-18.15h **Contributo para a avaliação dos impactes de *Acacia longifolia* (Andrews) Willd. nas comunidades de galhas nativas e suas Redes Ecológicas em Portugal**  
Almeida, E.; López-Núñez; F.A.; Marchante, E.; Nunes, L. & Marchante, H.
- 18.15-18.30h **“Horta do Saber” - Projeto estratégico de sustentabilidade de famílias carenciadas**  
Silva, M.L.; Mourão, I.; Jorge, L.; Rodrigues, P.; Rodrigues, J.R. & Brito, L.M.
- 18.30-18.45h **IDE-OTALEX C. A Primeira Infraestrutura de Dados Espaciais transfronteiriça entre Portugal e Espanha**  
Ceballos, F.; Caballero, C.; Vivas, P.; Batista, T.; Garrido, A.; Rojas, M.; Pérez, M.; Reis, S.; Quinta-Nova, L.; Fernandez, P.; Roque, N.; Cabaceira, S.; Cabezas, J.; Pinto-Gomes, C. & Carreira, D.
- 18.45-19.00h **Comparação do desempenho de microsatélites e polimorfismos de nucleótido simples (SNPs) na identificação da abelha negra (*Apis mellifera mellifera* L.)**  
Muñoz, I.; Henriques, D.; Jara, L.; Johnston, J.S.; Chávez-Galarza, J.; RÚA, P. & Pinto, M.A.
- 20.00h **Jantar** (marcação até 23/11/2015)

**Quinta-feira, 3 de dezembro de 2015**

**Auditório Prof. Dionísio Gonçalves**

- 09.00-10.30h **Sessão III: Ciência e Tecnologia Alimentar**  
**Moderador:** Paula Correia (ESA Viseu) / António Raimundo (ESA Santarém)
- 09.00-09.30h **Inovar e transformar no setor agroalimentar**  
Luis Pinto Andrade, Instituto Politécnico de Castelo Branco e InovCluster - Associação do Cluster Agro-Industrial do Centro
- 09.30-09.45h **Utilização de radiação Ultravioleta (UV-C) como tecnologia alternativa aos sulfitos para a estabilização microbiológica de vinho tinto - Resultados prévios**  
Alves, M.; Grácio, J.; Simões, M. & Mira, H.
- 09.45-10.00h **Avaliação dos efeitos da aplicação de produtos enológicos no acabamento de dois vinhos tintos do Alentejo**  
Trindade, P.; Carvalho, G.P. & Rodrigues, P.
- 10.00-10.15h **Uso da goma xantana em bombons de chocolate negro com vinho licoroso**  
Virtuoso, I.; Alvarenga, N.B. & Dias, J.
- 10.15-10.30h **Tecnologia vinagreira: divulgação do projecto de I&DT para o desenvolvimento de novos produtos vinagreiros na ESAS**  
Laranjeira, C.M.; Ribeiro, M.F.; Henriques, M.; Oliveira, M.A.; Lima, M.G.; Diogo, M.J.; Ruivo, P.L.; Ribeiro, A.T.; Trindade, C.; Carvalho, J.; Faro, M.C. & Torgal, I.
- 10.30-11.00h Pausa para café
- 11.00-12.00h **Sessão III: Ciência e Tecnologia Alimentar (continuação)**  
**Moderador:** Ana Vale (ESA Ponte de Lima) / Graça Carvalho (ESA Elvas)
- 11.00-11.15h **O que têm de diferente os azeites de oliveiras centenárias?**  
Rodrigues, N.; Baptista, P.; Pavão, F.; Bento, A. & Pereira, J.A.
- 11.15-11.30h **Será que o teor inicial de compostos fenólicos influi no comportamento do azeite quando aquecido em micro-ondas?**  
Prata, R.; Casal, S.; Pinho, C.; Moreira, C.C.; Rodrigues, N. & Pereira, J.A.
- 11.30-11.45h **Óleos essenciais e controlo de microrganismos isolados de produtos agro-alimentares**  
Delgado, F.; Pintado, C.M.B.S.; Antunes, P. & Martins, M.H.
- 11.45-12.00h **ProfitApple - Integração da produção de sumos concentrados de maçã com a valorização dos seus subprodutos**  
Ferreira, S.S.; Fernandes, P.A.; Elvas, B.; Pinto, A.; Costa, J.M.; Costa, C.A.; Gonçalves, F.J.; Cardoso, S.M. & Wessel, D.F.
- 12.00-13.00h **Sessão de painéis**
- 13.00-14.30h Almoço
- 14.30-16.00h **Sessão III: Ciência e Tecnologia Alimentar (continuação)**  
**Moderador:** João Noronha (ESA Coimbra) / Nuno Alvarenga (ESA Beja)
- 14.30-14.45h **Irradiação gama como uma alternativa segura para preservar as características químicas e bioativas de plantas utilizadas para fins medicinais**  
Pereira, E.; António, A.A.; Verde, S.C.; Barreira, J.C.M.; Barros, L.; Bento, A. & Ferreira, I.C.F.
- 14.45-15.00h **Alimentos tradicionais e inovação: Uso de atmosferas modificadas e radiação ionizante na conservação da qualidade das azedas**  
Pinela, J.; Barreira, J.C.M.; Barros, L.; Verde, S.C.; António, A.A.; Oliveira, M.B.; Carvalho, A.M. & Ferreira, I.C.F.

- 15.00-15.15h **Estudos de estabilidade de compotas de framboesa tradicionais**  
Carvalho, A.S.N.; Lopes, J.C.; Vale, A.P.; Soares, M. L.; Oliveira, E.C. & Afonso, I. M.
- 15.15-13.30h **Caracterização das propriedades químicas da semente, germinados, folha, flores e fruto de abóbora (*Cucurbita pepo* L.).**  
Boschi, K.; Pereira, J.A.; Genena, A.K.; Fernandes, L. & Ramalhosa, E.
- 15.30-15.45h **Caracterização morfológica e bioquímica do cardo (*Cynara cardunculus* L.) na valorização de queijos DOP**  
Barracosa, P.; Oliveira, J.; Barros, M. & Pires, E.
- 15.45-16.00h **Avaliação da atividade antimicrobiana de extratos de cogumelos silvestres submetidos a radiação gama e feixe de elétrons**  
Alves, M.J.; Fernandes, A.; Barreira, J.C.M.; António, A.; Martins, A. & Ferreira, I.C.F.
- 16.00-16.30h Pausa para café
- 16.30-17.30h **Sessão III: Ciência e Tecnologia Alimentar** (continuação)  
**Moderador:** Maria João Lima (ESA Viseu) / Inês Seabra (ESA Coimbra)
- 16.30-16.45h **Resultados de auditorias a trinta estabelecimentos alimentares no âmbito da segurança alimentar**  
Raimundo, A.J.F.; Rolo, J.; Amendoeira, A. & Santos, C.A.C.
- 16.45-17.00h **Qualidade nutricional e tecnológica dos alimentos na ótica do consumidor**  
Ribeiro, M.I.; Fernandes, A.; Cabo, P. & Matos, A.
- 17.00-17.15h **Produtos da colmeia e suas utilizações no setor alimentar e da saúde**  
Fonte, A.; Gonçalves, F.; Costa, C.A. & Wessel, D.
- 17.15-17.30h **Composição em proteína, gordura e ácidos gordos de filetes de achigãs (*Micropterus salmoides* Lacépède, 1802) submetidos a três regimes alimentares diferentes**  
Andrade, L.P.; Santos, C.; Resende, M.; Antunes, P. & Rodrigues, A.M.

## Auditório Pequeno

- 09.00-10.30h **Sessão I: Agronomia** (continuação)  
**Moderador:** Celestino Almeida (ESA Castelo Branco) / Noémia Farinha (ESA Elvas)
- 09.00-09.15h **ECONEW FARMERS: Construir o futuro com novos agricultores em modo de produção biológica através de formação vocacional**  
Costa, C.A.; Correia, P.; Correia, H.E.; Guiné, R. & Teixeira, D.
- 09.15-09.30h **A formação em proteção das plantas no Ensino Superior Politécnico em Portugal**  
Godinho, M.C.; Costa, C.A. & Pereira, M.
- 09.30-09.45h **Integração de alunos com necessidades educativas especiais em oficinas de trabalho, no âmbito do projeto Ecopreneurship.**  
Gaspar, J.; Moreira, P.; Brites, C.; Gomes, D.; Abreu, H.; Ferreira, R. & Melo, F.
- 09.45-10.00h **Recolha de conhecimentos tradicionais sobre plantas aromáticas e medicinais no Alentejo**  
Farinha, N. & Póvoa, O.
- 10.00-10.15h **Melhoramento participativo de milho em Portugal. Perspetivas e Desafíos.**  
Moreira, P.M.; Santos, D. & Dinis, I.
- 10.15-10.30h **Cultivar stévia em Bragança: orientações para a técnica cultural**  
Rodrigues, M.A.; Ferreira, I.Q.; Afonso, S.; Sousa, M.J. & Arrobas, M.
- 10.30-11.00h Pausa para café
- 11.00-12.00h **Sessão IV: Ciência Animal**  
**Moderador:** José Potes (ESA Santarém) / Jorge Oliveira (ESA Viseu)
- 11.00-11.30h **Qualidade da carcaça e carne. Tendências e preferências**  
Alfredo Teixeira, Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança
- 11.30-11.45h **Fitoquímicos da flora aromática Portuguesa: uma alternativa ao controlo da *Varroa destructor* Anderson & Trueman**  
Lima, A.S.; Vilas-Boas, M. & Figueiredo, A.C.
- 11.45-12.00h **Parâmetros de composição e qualidade do leite em quatro explorações de bovinos leiteiros do concelho de Ponte de Lima**  
Cerqueira, J.O.L.; Viana, A.M.B.; Blanco-Penedo; Cantalapiedra, J. & Araújo, J.P.P.
- 12.00-13.00h **Sessão de painéis**
- 13.00-14.30h Almoço
- 14.30-16.00h **Sessão IV: Ciência Animal** (continuação)  
**Moderador:** Manuel Martins (ESA C. Branco) / José Araújo (ESA Ponte Lima)
- 14.30-14.45h **Controlo da actividade reprodutiva em ovelhas da Raça Churra Galega Bragançana. Transição entre as estações de anestro e reprodutiva**  
Maurício, R.; Mateus, O.; Correia, T. & Valentim, R.
- 14.45-15.00h **Incidência da baixa fertilidade em touros no interior centro e sul de Portugal (Resultados de exames andrológicos em bovinos)**  
Martins, M. V.; Rodrigues, J.P.; Duarte, S.D. & Carvalho, J.N.
- 15.00-15.15h **Desempenho produtivo de coelhos em engorda sob o efeito de duas densidades em jaulas**  
Araújo, J.P.; Marques, R.; Pires, P.; Cantalapiedra, J.; Durão, J. & Cerqueira, J.L.
- 15.15-13.30h **O teste californiano de mastites e a contagem de células somáticas como indicadores de mastites subclínicas em caprinos de raça Serrana**  
Quintas, H.; Mateus, O.; Sequeira, A.; Raimundo, M.; Valentim, R.; Alegria, N. & Mendonça, A.

- 15.30-15.45h **Avaliação da temperatura ocular em bovinos num parque de leilões de gado mediante imagens termográficas**  
Santos, R.; Carvalho, G.P.; Conceição, L. & Minas, M.
- 15.45-16.00h **Influência da intensidade de produção de leite nas emissões de amoníaco e de gases com efeito de estufa em explorações bovinas**  
Pereira, J.L.
- 16.00-16.30h Pausa para café
- 16.30-17.30h **Sessão IV: Ciência Animal** (continuação)  
**Moderador:** Ramiro Valentim (ESA Bragança) / Rute Santos (ESA Elvas)
- 16.30-16.45h **A influência da época de produção (inverno e primavera) na microbiota e nas características físico-químicas e sensoriais de queijo Serpa**  
Santos, M.T.P.G.; Azedo, D.J.C.S.; Serol, P.S.L.; Alvarenga, N.B.; Córdoba, M.G. & Ruiz-Moyano, S.
- 16.45-17.00h **Efeitos do tipo de salga nas características texturais e organoléticas de um queijo de cabra curado**  
Raimundo, A.J.F.; Cabrita, A.R.N.; Laranjeira, C.M.C.; Lima, M.G.B.; Oliveira, A. & Dias, I.A.S.
- 17.00-17.15h **BISIPORC - Produção extensiva de porcos da raça Bísara em dois sistemas alternativos: engorda com concentrado vs castanha**  
Teixeira, A. & Rodrigues, S.
- 17.15-17.30h **Índice VL e Índice VL-ERVA: ferramentas úteis para a produção de leite**  
Rodrigues, A.M.; Vouzela, C. & Marques, N.

17.30-18.00h **Sessão de Encerramento**

Exmo. Sr. Secretário de Estado do Ensino Superior e da Ciência\*

Exmo. Sr. Presidente do Conselho Coordenador dos Institutos Superiores Politécnicos

Exmo. Sr. Presidente do Instituto Politécnico de Bragança

Exmo. Sr. Presidente da Comissão Especializada das Agrárias - CCISP

\* A confirmar



## Sessão de Painéis

Quarta-feira, 2 de dezembro 2015:

### Sessão I - Agronomia

#### Painel n. 1

**Produção de cereais praganosos na Intervenção Territorial Integrada de Castro Verde**

Patanita, M.; Dôres, J.; Colaço, A. & Canas, F.

#### Painel n. 2

**Efeito da aplicação de um bio-estimulante na descompactação das castas Arinto e Trajadura**

Simplício, L.; Mota, T. & Andrade, I.

#### Painel n. 3

**Avaliação intra parcelar do estabelecimento de uma cultura de milho em sementeira direta na região do Alentejo**

Conceição, L.A.; Marques da Silva, J.R.; Valero, C. & Barreiro, P.

#### Painel n. 4

**Amendoal em sebe na Herdade de Torre das Figueiras (Monforte)**

Mondragão-Rodrigues, F.; Caieiro, L. & Falção. M.J.

#### Painel n. 5

**Multiplicação vegetativa de plantas aromáticas e medicinais em conduções sub-ótimas**

Póvoa, O.; Farinha, N.; Vitorino, A. & Mendes, J.P.

#### Painel n. 6

**Adaptação do orégão (*Origanum vulgare* L.) ao cultivo na região de Elvas**

Póvoa, O.; Farinha, N. & Claré, C.

#### Painel n. 7

**Seleção de coentro (*Coriandrum sativum* L.), a partir de germoplasma colhido no Alentejo**

Farinha, N. & Póvoa, O.

#### Painel n. 8

**Melhoria da proteção da cultura do brócolo em sistemas de produção do Vale do Tejo.**

Valério, E.; Nunes, A.P.; Godinho, M.C.; Amaral, A.; Pinto, A.; Silva, E. & Figueiredo, E.

#### Painel n. 9

**Os modelos empíricos como ferramentas úteis na experimentação e análise de resultados em fruticultura**

Ramos, A.

#### Painel n. 10

**Efeito da cobertura do solo com manta Ecoblanket no desenvolvimento das infestantes em pomares de pessegueiros na região da beira interior**

Ferreira, D.; Santos, C.; Barateiro, A.; Ramos, C.; Fragoso, P.; Lopes, S.; Gomes, P.; Vieira, F.; Assunção, B.; Varennes, A. & Simões, M.P.

#### Painel n. 11

**Coberturas vegetais: estratégia decisiva na gestão sustentável dos olivais de sequeiro**

Rodrigues, M.A.; Ferreira, I.Q. & Arrobas, M.

#### Painel n. 12

**Avaliação de ecótipos de figueira-da-índia (*Opuntia ficus-indica* L. (Miller)) para produção de fruto**

Reis, C.M.; Gazarini, L.C. & Ribeiro, M.

**Painel n. 13**

**A cultura do pessegueiro na região da Beira Interior: elementos caracterizadores da produção**

Dias, C.; Alberto, D.; Gomes, P.G.; Barateiro, A. & Gomes, P.F.

**Painel n. 14**

**Efeito da aplicação de diferentes regimes de rega deficitária no pessegueiro ‘Sweet Dream’ cultivado num pomar da região da Beira Interior**

Santos, C.; Ferreira, D.; Barateiro, A.; Ramos, C.; Fragoso, P.; Lopes, S.; Duarte, A. & Ramos, A.

**Painel n. 15**

**Monitorização da água no solo em culturas com cobertura do solo plástica**

Valín, M.I.; Marques, C.; Moreira, E.; Oliveira, A.; Siqueira, J.M.; Paço, T.A. & Pedras, C.

**Painel n. 16**

**Estabelecimento e multiplicação in vitro de *Olea europaea* L. cvs. Galega e Picual**

Malhadas, C.; Mina, D.; Pereira, J.A. & Baptista, P.

**Painel n. 17**

**Estacaria de *Aloysia citrodora* Palau: ensaios de enraizamento em estufa sob diferentes condições**

Carvalho, A.M. & Rodrigues, M.A.

**Painel n. 18**

**Cultura in vitro e processo de aclimatização da *Stevia reubaudiana* (Bert)**

Goes, H. & Sousa, M.J.

**Painel n. 19**

**Caracterização morfológica de folhas, frutos e endocarpos de exemplares de oliveiras centenárias da região de Trás-os-Montes**

Fernandes, G.; Pereira, J.A. & Baptista, P.

**Painel n. 20**

**Gestão bio-sustentável de espécies emergentes de nemátodes fitoparasitas da batateira**

Cunha, M.J.; Machado, O.; Guilherme, R.; Esteves, I.; Maleta, I.; Conceição, I.; Chelinho, S.; Francisco, R.; Morais, P.; Abrantes, I.; Braga, M.; Chim, R. & Sousa, H.

**Painel n. 21**

**Avaliação do efeito de diferentes doses e modo de aplicação de potássio na variedade de batata “Agría”**

Amaral, A.; Mendão, F.N. & Lopes, P.

**Painel n. 22**

**Fauna artrópodes em estufa de produção hidropónica de morangos**

Santos, C.; Costa, C.A.; Petersen-Silva, R. & Nave, A.

**Painel n. 23**

**Inventariação de artrópodes em vinhas da região do Dão**

Costa, T.; Nave, A.; Costa, C.A. & Prata, P.

**Painel n. 24**

**A biodiversidade da flora associada a ecossistemas agrários com enrelvamento natural**

Nave, A.; Gaião, D.; Nunes, L. & Costa, C.A.

**Painel n. 25**

**O papel do enrelvamento na biodiversidade de artrópodes do solo em vinhas da região demarcada do Douro**

Nunes, C.; Costa, C.A.; Teixeira, B.; Carlos, C.; Gonçalves, F.; Martins, M.; Crespi, A.; Sousa, S. & Torres, L.

**Painel n. 26**

**Racionalização da luta química no controlo da PSA na região da Bairrada**

Carvalho, T.A.; Nave, A.; Costa, C.A. & Rodrigues, S.

**Painel n. 27**

**Contributo para a determinação de um modelo de somatório de temperaturas para a traça-da-oliveira, *Prays oleae* (Bern.)**

Rodrigues, A.; Batista, V.; Nave, A.; Matos, C. & Costa, C.A.

**Painel n. 28**

**Diversidade de fungos endofíticos na oliveira e seu potencial no aumento da resistência a stresses bióticos**

Gomes, T.; Pereira, J.A.; Lino-Neto, T. & Baptista, P.

**Painel n. 29**

**Efeito da salinidade do solo na comunidade fúngica endofítica de *Hordeum maritimum***

Hammami, H.; Gomes, T.; Martins, F.; Baptista, P.; Abdilly, C. & Mahmoud, O.M.

**Painel n. 30**

**Antagonismo de fungos endofíticos da oliveira contra *Colletotrichum acutatum* e mecanismos envolvidos**

Preto, D.; Cardoso, R.; Silva, V.; Pereira, J.A. & Baptista, P.

**Painel n. 31**

**Comunidade bacteriana associada à filosfera da oliveira e o seu potencial na luta contra a tuberculose**

Mina, D.; Pereira, J.A.; Lino-Neto, T. & Baptista, P.

**Painel n. 32**

**Diversidade de fungos na rizosfera e endosfera da raiz da oliveira e o seu potencial na luta biológica contra a verticilose**

Martins, F.; Pereira, J.A.; Bento, A. & Baptista, B.

**Painel n. 33**

**Composição volátil e atividade antimicrobiana de fungos endofíticos da oliveira**

Malhadas, C.; Malheiro, R.; Pinho, P.G. & Baptista, P.

**Painel n. 34**

**Cancro do Castanheiro na região do Minho. Estrutura populacional e variabilidade genética de populações de *Cryphonectria parasítica***

Moura, M.L.; Pereira, G.; Costa, S.; Martins, M. & Gouveia, E.

**Painel n. 35**

**Performance agronómica de biofertilizantes contendo microrganismos fixadores de azoto em alface e nabiça**

Arrobas, M.; Ladeira, L.; Ferreira, I.Q.; Afonso, S. & Rodrigues, M.A.

**Painel n. 36**

**Avaliação do potencial dos extratos das algas marinhas *Sargassum muticum* e *Ascophyllum nodosum* (Phaeophyceae) como fertilizante agrícola.**

Silva, L.D.; Bahcevandziev, K. & Pereira, L.

**Painel n. 37**

**Resposta da oliveira à aplicação de fertilizantes ao solo**

Ferreira, I.Q.; Arrobas, M. & M. Rodrigues, M.A.

**Painel n. 38**

**Influência das condições ecológicas no crescimento do olival em regime superintensivo. Resposta da cultivar Galega vulgar à fertilização azotada**

Azevedo, A. & Bernardes, P.

**Painel n. 39**

**Resultados preliminares da fertilidade do solo em sotos de três concelhos da Terra Fria Transmontana**

Arrobas, M.; Afonso, S.; Ferreira, I.Q. & Rodrigues, M.A.

**Painel n. 40**

**Relação entre indicadores de estado nutricional das plantas determinados com equipamentos portáteis e por métodos laboratoriais**

Afonso, S.; Arrobas, M.; Ferreira, I.Q. & Rodrigues, M.A.

**Painel n. 41**

**Estrutura e diversidade genética de oliveiras centenárias da região Transmontana**

Fernandes, G.; Pereira, J.A.; Henriques, D.; Pinto, A. & Baptista, P.

**Painel n. 42**

**Caracterização de compostos de acácia como constituintes de substratos**

Brito, L.M., Reis, M. & Mourão, I.

**Painel n. 43**

**A licenciatura em Agronomia do IPBeja como motor de desenvolvimento da agricultura do Baixo Alentejo**

Mira, J.; Patanita, M.; Tomaz, A. & Palma, J.F.

**Painel n. 44**

**A importância da participação dos agricultores na construção das medidas agro-ambientais**

Raposo, A., Vasconcelos, L., Caser, U., Ventura, S., Alcazar, R., Fragoso, S. & Silva, N.

**Painel n. 45**

**Ciência à mão de semear: Um projecto de colaboração entre diferentes níveis de ensino**

Albertina, R.; Fátima, C.; Ana, A.; Francisco, S. & Augusto, M.

**Painel n. 46**

**Aspetos Multifuncionais da Agricultura. Agricultura Urbana e Agricultura Social.**

Miguens, F.; Santos, D. & Moreira, P.M.

**Painel n. 47**

**Conflitos de uso do solo - uma metodologia para a sua identificação**

Grifo, A. R. L. & Ferreira, A.

**Painel n. 48**

**Principais alterações regionais verificadas nas estruturas das explorações agrárias Portuguesas**

Martinho, V.J.

**Painel n. 49**

**Fatores diferenciadores do potencial empreendedor dos estudantes da Escola Superior Agrária de Bragança**

Ribeiro, M.I. & Fernandes, A.J.

## Sessão II - Ambiente e Recursos Naturais

### **Painel n. 50**

#### **Qualidade da Água da Albufeira do Roxo na Dinâmica das Culturas Agrícolas**

Borrvalho, T.; Durão, A.C.; Almeida, M.A.; Imaginário, M.J.; Simões, I.; Castanheira, I.; Raposo, M. & Zibaia, D.

### **Painel n. 51**

#### **Águas Minerais Naturais e Águas de Nascente de Portugal Continental**

Pardal, A.; Carvalho, F. & Sezinando, S.

### **Painel n. 52**

#### **Caracterização e Tratamento de Água Residual Proveniente da Produção de Biodiesel – estudo preliminar**

Borrvalho, T.; Pardal, A.; Carvalho, F.; Almeida, A. & Baltazar, A.

### **Painel n. 53**

#### **Uso de fitoremediação para afinação de efluente de queijaria: efeito da altura do leite sobre a remoção de matéria orgânica**

Almeida, A.; Prazeres, A. & Carvalho, F.

### **Painel n. 54**

#### **Avaliação de risco ecotoxicológicos de compostos farmacêuticos, em águas residuais domésticas do Alentejo**

Palma, P.; Ferreira, I.; Guerreiro, D.; Valadas, A. & Almeida, A.

### **Painel n. 55**

#### **Comparação entre as medidas de mitigação e as medidas implementadas em obra: o caso do circuito hidráulico caliços-machados**

Durão, A.C.; Rocha, C.S. & Pinto, L.C.S.

### **Painel n. 56**

#### **Valorização de compostos de azoto de efluentes de suinicultura por recurso à fitoremediação**

Almeida, A.; Castanheira, I. & Carvalho, F.

### **Painel n. 57**

#### **Estudo da potencialidade de utilização de lamas originadas no tratamento de águas para consumo humano na correcção orgânica de solos**

Alvarenga, P.; Ferreira, C.; Batalha, I.; Farto, M.; Mourinha, C. & Palma, P.

### **Painel n. 58**

#### **Tratamento de águas residuais industriais em Zonas Húmidas Construídas utilizando plantas halófitas**

Gomes, A.S.; Silva, C.M.; Alves, J. M.; Rodrigues, A.C. & Ferraz, A.I.

### **Painel n. 59**

#### **Avaliação da biodiversidade utilizando dados de inventário florestal em paisagens cultivadas.**

Salas, R. & Fidalgo, B.

### **Painel n. 60**

#### **Caracterização de zonas de Montado do concelho de Coruche com problemas de mortalidade do Sobreiro**

Azevedo, D. & Potes, J.M.

**Painel n. 61**

**Impacto das práticas de silvicultura intensiva no potencial de mineralização dos solos. Avaliação do N potencialmente mineralizável por métodos químicos e biológicos**

Azevedo, A.; Madeira, M. & Coutinho, J.

**Painel n. 62**

**Análise canónica de correspondência entre a distribuição zoogeográfica da fauna piscícola do concelho de Viseu e os parâmetros temperatura da água, oxigénio dissolvido e pH**

Costa, J.M. & Santos, M.I.

**Painel n. 63**

**Caracterização da ictiofauna dulciaquícola nos principais cursos de água do concelho de Viseu**

Costa, J.M. & Santos, M.I.

**Painel n. 64**

**Biodiversidade e habitats naturais e seminaturais do rio Seia**

Veloso, L.; Silva, A.; Nunes, L. & Costa, C.A.

**Painel n. 65**

**Produção comercial de achigãs - primeira experiência em Portugal**

Rodrigues, A.M.; Mello, A.V. & Mello, M.

**Painel n. 66**

**Bioecologia das populações de peixes e bivalves nativos do nordeste de Portugal: Principais impactos e medidas de conservação**

Teixeira, A.

**Painel n. 67**

**Variabilidade espacial de Arsénio em solos da bacia hidrográfica do Rio Águeda (Portugal-Espanha)**

Antunes, J.M.H.R. & Albuquerque, M.T.D.

**Painel n. 68**

**Eficiência Energética nas Indústrias de Fabrico de Queijo da Beira Interior**

Andrade, L.P.; Silva, P.D.; Domingues, C.; Gaspar, P.D. & Nunes, J.

**Painel n. 69**

**Gestão ambiental de uma empresa do sector vinícola**

Lopes, A.; Gonçalves, A. & Feliciano, M.

**Painel n. 70**

**Quantificação, valoração e mapeamento de serviços de aprovisionamento em ecossistemas do concelho de Bragança**

Rodrigues, A.P.; Azevedo, J.; Marta-Pedroso, C. & Sil, A.

**Painel n. 71**

**Ensaio em vasos para o estudo da resposta das culturas da alface (*lactuca sativa* L.) e do milho (*zea mays* L.) à aplicação de um produto compostado à base de lamas de depuração urbanas e biomassa florestal.**

Marques, A.M. & Ferreira, M.P.

**Painel n. 72**

**Territórios rurais: entre uma cópia de pintura à resiliência - o papel da comunicação e dos atores públicos**

Ruivo, P. L.

**Painel n. 73**

**A adesão da ESA IPBeja ao programa eco escolas: resultados preliminares**

Raposo, A.; Pardal, A. & Durão, A.

**Painel n. 74**

**A Investigação Operacional por detrás de um SIG no apoio à Proteção Civil**

Teixeira, M.C.C.

**Painel n. 75**

**Utilização de SIG “open souce” no ordenamento apícola. Caso de estudo: Área Controlada de Castelo Branco**

Roque, N.; Fernandez, P. & Anjos, O.

**Painel n. 76**

**Procurando sinais de selecção no genoma nuclear da abelha ibérica (*Apis mellifera iberiensis* Engel)**

Henriques, D.; Wallberg, A.; Cháves-Galarza, J.; Costa, F.O.; Rufino, J.; Webster, M. & Pinto, M.A.

**Painel n. 77**

**Estrutura genética materna e evidência de adaptação local na abelha ibérica (*Apis mellifera iberiensis* Engel)**

Chávez-Galarza, J.; Henriques, D.; Garnery, L. & Pinto, M.P.

**Painel n. 78**

**BEEHOPE: um projeto de conservação das subespécies nativas de abelha da Europa Ocidental (linhagem M) à escala Europeia**

Neves, C.; Vilas-Boas, M.; Rodrigues, P.J.; Ventura, P.; Garnery, L.; Legout, H.; Douarre, SV.; Houte, Y.; Odoux, J.F.; Estonba, A.; Miguell, I.; Montes, I.; Mallet, N.; Grenier, C.; Labat, L.J.C.; Champin, U.C.; Colombet, J.; Guyot, S.; Sime-Ngando, T.; Delbac, F.; Biron, D.G. & Pinto, M.A.

**Quinta-feira, 3 de dezembro 2015:**

**Sessão III - Ciência e Tecnologia Alimentar**

**Painel n. 1**

**Centro de Biotecnologia de Plantas da Beira Interior**

Gonçalves, J.C.

**Painel n. 2**

**Transgênicos: Informação e Confiança**

Ribeiro, M.I.; Couto, C.; Ribeiro, R. & Sílvia, S.

**Painel n. 3**

**Qualidade dos pêsegos da região da beira interior no ciclo vegetativo 2015**

Ferreira, D.; Santos, C.; Gouveia, C.; Gavinhos, C. & Simões, M.P.

**Painel n. 4**

**Avaliação dos efeitos da aplicação de produtos enológicos no acabamento de dois vinhos tintos do Alentejo**

Trindade, P.; Carvalho, G.C. & Rodrigues, P.

**Painel n. 5**

**Empadas isentas de glúten**

Rebeca, F.; Soares, L.; Silva, S.; Dias, J.; Carvalho, M.J. & Alvarenga, N.B.

**Painel n. 6**

**Incorporação de farinha de bolota no pão**

Nunes, B.; Burriga, N.; Candeias, B.; Loução, N.; Dias, J.; Carvalho, M.J. & Alvarenga, N.B.

**Painel n. 7**

**Efeito da ingestão de pão de trigo com elevado teor em amido resistente nas respostas glicémica e insulínica e na saciedade**

Amaral, O.; Guerreiro, C.S.; Almeida, A.; Medeiros, A.; Pena, M. & Cravo, M.

**Painel n. 8**

**Conservação de trufas de chocolate negro em atmosfera modificada**

Barradas, L.; Alvarenga, N.B. & Dias, J.

**Painel n. 9**

**Produção em substrato de fibra coco, controlo de qualidade pós-colheita de quatro variedades de tomate redondo para consumo em fresco**

Lima, M.G.; Gonçalves, S. M. & Lucas, H.

**Painel n. 10**

**Stress oxidativo no fígado e cérebro induzido pela exposição a uma mistura de metais**

Andrade, V.; Mateus, M.L.; Batoréu, A.M.C. & Santos, P.M.

**Painel n. 11**

**Indicadores de degradação da qualidade, no âmbito da prevenção, requalificação e valorização de óleos alimentares usados**

Laranjeira, C.M.; Bermejo, S.; Ventura, C.; Ribeiro, M.F.; Henriques, M.; Lima, M.G; Faro, M.C.; Torgal, I.

**Painel n. 12**

**Avaliação da qualidade dos figos de uma variedade de "Figo Lampo" com diferentes tempos de refrigeração e de prateleira**

Lima, M.G., Gomes, D. & Barba, N.G.



**Painel n. 13**

**Perfil do consumidor e hábitos de consumo de produtos gourmet em Bragança, Portugal**

Fernandes, A.; Ribeiro, M.I.; Cabo, P. & Matos, A

**Painel n. 14**

**Idosos institucionalizados no concelho de Viseu: hábitos alimentares**

Caçador, C.; Oliveira, J.; Veiga, M.J., Reis Lima, M.J.; Castilho, M.C. & Teixeira de Lemos, E.

**Painel n. 15**

**Avaliação de características físico-químicas de méis da Beira Alta**

Carvalho, A.P.; Oliveira, J.; Gonçalves, F.J. & Wessel, D.F.

**Painel n. 16**

**Avaliação do perfil de açúcares do Mel de Rosmaninho Português**

Tomás, A.; Russo-Almeida, P. & Vilas-Boas, M.

**Painel n. 17**

**Papel do Licopeno na melhoria da Qualidade de Vida**

Marques, C.S.; Reis Lima, M.J.; Oliveira, J. & Lemos, T.

**Painel n. 18**

**Avaliação de características físico-químicas de méis da Beira Alta**

Carvalho, A.P.; Oliveira, J.; Gonçalves, F.J. & Wessel, D.F.

**Painel n. 19**

**Necessidade de Normalização para a Rotulagem do Pólen apícola**

Anjos, O.; Olena, L. & Campos, M.G.

**Painel n. 20**

**Avaliação da composição fenólica e potencial antioxidante da própolis da Guiné-Bissau**

Falcão, S.I.; Lopes, M. & Vilas-Boas, M.

**Painel n. 21**

**Harmonização de metodologias de análise da própolis**

Lopes, M.; Nunes, L.; Falção, S. & Vilas-Boas, M.

**Painel n. 22**

**Caracterização química e propriedades bioativas de amostras de veneno de abelha obtidas no Nordeste de Portugal**

Sobral, F.; Calheta, R.C.; Falção, S.; Vilas-Boas, M. & Ferreira, I.C.F.

**Painel n. 23**

**Avaliação Nutricional de um Suplemento Alimentar**

Pereira, R.S.; Gonçalves, F.G.; Reis Lima, M.J.; Castilho, M.C. & Lemos, T.E.

**Painel n. 24**

**Desenvolvimento de novos produtos e análise sensorial: aplicação num creme para barrar**

Domingues, J. L., Miguel-Pintado, C. J. & Peres, F.,

**Painel n. 25**

**Identificação de compostos bioativos em plantas silvestres e plantas *in vitro* de *Pterospartum tridentatum* (L.) Willk.**

Coelho, M.T.; Diogo, M.G.; Alves, V.; Moldão-Martins, M.; Gonçalves, J.C.

**Painel n. 26**

**Atividade antioxidante e antimicrobiana de extratos de plantas de *Pterospartum tridentatum* (L.) Willk. *in vitro* e silvestres**

Coelho, M.T.; Diogo, M.G.; Alves, V.; Moldão-Martins, M.; Gonçalves, J.C.

**Painel n. 27**

**Caracterização do perfil fenólico de extratos aquosos de *Matricaria recutita* L. obtidos por decocção**

Caleja, C.; Barros, L.; Oliveira, M.B.; Santos-Buelga, C. & Ferreira, I.C.F.

**Painel n. 28**

**Efeito do processamento alimentar na cor, composição volátil e bioatividade de folhas de videira da casta Malvasia Fina**

Lima, A.F.; Bento, A.; Baraldi, I.J.; Pereira, J.A. & Malheiro, R.

**Painel n. 29**

**Utilização de plantas como ingredientes bioativos e aditivos naturais em queijo da Serra da Estrela**

Carocho, M.; Bento, A.; Morales, P. & Ferreira, I.C.F.

**Painel n. 30**

**Atividade antioxidante de flores de amor-perfeito submetidas a radiações ionizantes**

Koike, A.; Ferreira, I.C.F. & Villavicencio, A.L.C.

**Painel n. 31**

**Caracterização química de amostras silvestres e comerciais de *Achillea millefolium* L.**

Dias, M.I.; Barros, L.; Carvalho, A.M.; Alves, R.C.; Oliveira, M.B. & Ferreira, I.C.F.

**Painel n. 32**

**Agrimonia eupatoria: atividade farmacológica, interações perigosas e efeitos colaterais**

Ribeiro, M.I.

**Painel n. 33**

**Qualidade do azeite de oliveiras híbridas obtidas a partir da cultivar “galega vulgar”**

Mondragão-Rodrigues, F.; Saramago, C.C.; Carvalho, M.T.; Cordeiro, A.M. & Santos, R.G.

**Painel n. 34**

**O que está por detrás das frações volátil e fenólica do azeite: uma abordagem aos azeites de Trás-os-Montes**

Malheiro, R.; Casal, S.; Renard, C.M. & Pereira, J.A.

**Painel n. 35**

**Avaliação sensorial de azeitonas de mesa: contributo para a criação de um painel de provadores**

Rodrigues, N.; Leite, J. & Pereira, J.A.

**Painel n. 36**

**Avaliação do Efeito de Campos Eléctricos Pulsados no rendimento e na presença de Compostos Bioativos no Azeite Virgem**

Peres, F., Teotónio-Pereira, M., Vitorino, C., Gouveia, C., Matos, T. & Ferreira-Dias, S

**Painel n. 37**

**Efeito do aquecimento em forno convencional na qualidade e composição de azeites virgens com diferentes teores de compostos fenólicos**

Prata, R.; Casal, S.; Cruz, R.; Moreira, G.C.; Rodrigues, N. & Pereira, J.A.

**Painel n. 38**

**Composição química da folha e do caule de *Calamintha baetica***

Azevedo, H.; Santos, A.A.P.; Rodrigues, N. & Santos, C.M.

**Painel n. 39**

**Flores comestíveis como fonte de compostos bioativos e atividade antioxidante: influência do solvente na extração**

Fernandes, L.; Pereira, J.A.; Casal, S.; Saraiva, J.A. & Ramalhosa, E.

**Painel n. 40**

**Avaliação do teor em compostos fenólicos e atividade antioxidante de folhas de videira com vista ao seu aproveitamento para uso alimentar**

Lima, A.F.; Bento, A.; Pereira, J.A.; Baraldi, I.J & Malheiro, R.

**Painel n. 41**

***Gomphrena globosa* L. como fonte de corantes naturais: caracterização em betacianidinas**

Roriz, C.L.; Barros, L.; Carvalho, A.M.; Santos-Buelga, C. & Ferreira, I.C.F.

**Painel n. 42**

**“Pão de Centeio do Olival”: Desenvolvimento do produto e sua caracterização**

Pawlak, C.; Pereira, E.L.; Magalhães, A.; Malheiro, R.; Sarmiento, C.M.; Ferreira, E.; Pereira, J.A. & Ramalhosa, E.

**Painel n. 43**

**Caracterização do perfil fenólico de extratos aquosos de *Matricaria recutita* L. obtidos por decocção**

Caleja, C.; Barros, L.; Oliveira, M.B.; Santos-Buelga, C. & Ferreira, I.C.F.

**Painel n. 44**

**Plantas aromáticas usadas como condimentos: prevalência de ácidos gordos polinsaturados**

Pereira, C.; Barros, L. & Ferreira, I.C.F.

**Painel n. 45**

**Utilização de plantas como ingredientes bioativos e aditivos naturais em queijo da Serra da Estrela**

Carocho, M.; Bento, A.; Morales, P. & Ferreira, I.C.F.

**Painel n. 46**

**Análise ao processo de fabrico de pão do Nordeste Transmontano com vista à elaboração de um caderno de especificações - Estudo Preliminar**

Magalhães, A.; Pereira, E.L.; Pawlak, C.; Malheiro, R.; Ferreira, E.; Pereira, J.A. & Ramalhosa, E.

**Painel n. 47**

**A influência da radiação gama na composição nutricional de flores comestíveis de *Bauhinia variegata* L. provenientes do Brasil**

Helena, S.A.; Villavicencio, A.L.C.; Barros, L. & Ferreira, I.C.F.

**Painel n. 48**

***Stevia rebaudiana* Bertoni cultivada em Portugal: estudo prospetivo do seu potencial antioxidante em diferentes condições de conservação**

Barroso, M.; Barros, L.; Rodrigues, M.A.; Sousa, M.J. & Ferreira, I.C.F.

**Painel n. 49**

**Caracterização do perfil fenólico do extrato aquoso e hidroetanólico de *Rosmarinus officinalis* L.**

Ribeiro, A.; Cristina, C.; Barros, L.; Santos-Buelga, C.; Barreiro, M.F. & Isabel C.F.R. Ferreira, I.C.F.

**Painel n. 50**

**Inovação e I&D na Valorização da Gastronomia e Produtos locais - O contributo da ESA/IPVC**

Lopes, J.C.; Afonso, I.; Oliveira, E. & Vale, A.P.

**Painel n. 51**

**Caraterização química da especialidade gastronómica “Arroz de sarrabulho de Ponte de Lima”**

Candeias, G.; Afonso, I.M.; Lopes, J.C.; Oliveira, E.C.; Soares, M.L.; Pereira, J.A.; Brito, N.V. & VALE A.P.

**Painel n. 52**

**Caraterização sensorial do “Bolo do Tacho de Paredes de Coura”**

Afonso, I.M.; Lopes, J.C.; Oliveira, E.C.; Soares, M.L.; Brito, N.V. & Vale, A.P.

**Painel n. 53**

**Extratos naturais como alternativa aos conservantes sintéticos**

Pereira, A.R.; Morais, P.; Gomes H. & Afonso, I.M.

## Sessão IV - Ciência Animal

### **Painel n. 54**

#### **Com Tradição & Contradição / Porco Alentejano & Porco Preto: Nótula científica preliminar II**

Oliveira, A.R.

### **Painel n. 55**

#### **A avaliação sensorial de produtos cárnicos**

Rodrigues, S. & Teixeira, A.

### **Painel n. 56**

#### **Estudos de valorização de sorelho de ovelha**

Macedo, A.; Alvarenga, N.; Telo, A.; Burriga, N.; Charton, E. & Méchineau, O.

### **Painel n. 57**

#### **Evolução da produção e comercialização dos produtos tradicionais qualificados de origem caprina: 2003-2012**

Cabo, P.; Matos, A.; Fernandes, A. & Ribeiro, M.I.

### **Painel n. 58**

#### **Novos produtos cárneos de origem ovina e caprina. Um projecto em co-promoção.**

Teixeira, A. & Rodrigues, S.

### **Painel n. 59**

#### **Evolução da produção e comercialização dos produtos tradicionais qualificados de origem ovina: 2003-2012**

Cabo, P.; Matos, A.; Fernandes, A. & Ribeiro, M.I.

### **Painel n. 60**

#### **Estudo de mercado do Queijo de Cabra Transmontano de Cura Extra Longa realizado em Bragança**

Mendonça, A.; Sousa, F.; Fernandes, A.; Carvalho, M.; Neto, I. & Gomes, S.

### **Painel n. 61**

#### **Os apicultores da Beira Alta e as perceções, comportamentos e risco face ao uso de pesticidas**

Corveira, J.; Carvalho, A.P.; Machado, H.; Godinho, M.C.; Oliveira, J. & Costa, C.A.

### **Painel n. 62**

#### **Contribuição para a caracterização apícola da serra de Montemuro: o caso da freguesia de Cabril**

Lopes, L.; Lopes, M.; Brito, M.; Barracosa, P. & Oliveira, J.

### **Painel n. 63**

#### **Caracterização química e propriedades bioativas de amostras de veneno de abelha obtidas no Nordeste de Portugal**

Sobral, F.; Calhelha, R.C.; Falção, S.; Vilas-Boas, M. & Ferreira, I.C.F.

### **Painel n. 64**

#### **Monitorização de requisitos de bem-estar animal num matadouro de bovinos e ovinos/caprinos**

Furão, A.; Fernandes, I.; Barata de Carvalho, M.J. & Palma, S.F.

### **Painel n. 65**

#### **Estimativa do peso vivo de novilhos de raça Alentejana com base na medida do perímetro torácico**

Silva, C.; Conceição, L.; Bigares, C.; Espadinha, P. & Santos, R.

**Painel n. 66**

**O bagoço de maçã como ingrediente em alimentos para animais - análise da composição nutricional de novas formulações.**

Fernandes, P.A.; Costa, J.M.; Ferreira, S.S. & Wessel, D.F.

**Painel n. 67**

**Contributo para a caracterização do efetivo e manejo caprino na região centro de Portugal**

Costa, V. & Monteiro, A.

**Painel n. 68**

**Eficiência reprodutiva de porcas bísaras em regime ar livre, com manejo simplificado**

Rodrigues, J.P.; Duarte, S.D. & Carvalho, J.N.

**Painel n. 69**

**Utilização do exame ecográfico para deteção de lesões granulomatosas de tuberculose caprina**

Quintas, H.; Botelho, A.; Valentim, R.; Maurício, R.; Mendonça, A. & Pires, I.

**Painel n. 70**

**A Amilóide A no leite é útil no diagnóstico de mastites subclínicas em caprinos?**

Quintas, H.; Sequeira, A.M.; Coelho, A.C.; Abreu, R.; Alegria, N. & Mendonça, A.

**Painel n. 71**

**Anestro fisiológico pós-parto em ovelhas Churras Galegas Bragançanas paridas no outono**

Álvaro, A.; Correia, T.; Maurício, R.; Quintas, H. & Valentim, R.

**Painel n. 72**

**Controlo reprodutivo em ovelhas Awassi x Sarda**

Mateus, O.; Correia, T.; Maurício, R.; Quintas, H. & Valentim, R.

**Painel n. 73**

**Elevada prevalência de parasitas gastrointestinais em suínos em modo de produção semi-extensivo**

Santos, J.; Soares, A. & Mateus, T.L.

**Painel n. 74**

**Fatores epidemiológicos associados à frequência de anticorpos anti-leptospira spp.**

Oliveira, L.C.; Hirschmann, L.H.; Correia, T.M & Leite, T.E.

**Painel n. 75**

**Seroprevalência de *Mycobacterium avium* subsp. paratuberculosis em caprinos de raça Serrana na área de intervenção da ACRIGA-OPP**

Quintas, H.; Afonso, A.M.; Valentim, R.; Vila, A.G.; Prendes, S.M., Maurício, R.; Mendonça, A. & Coelho, A.C.

**Painel n. 76**

**Avaliação de técnicas e procedimentos em ordenha mecânica convencional de vacas leiteiras**

Cerqueira, J.O.L.; Paiva, A.S.J.; Sousa, J.M.B.; Amorim, I.F. & Araújo, J.P.P.

**Painel n. 77**

**Diversidade de parasitas gastrointestinais em ruminantes de Terras de Bouro**

Soares, A.; Santos, J. & Mateus, T.L.