



Menu:

- [Introdução](#)
- [Comissão organizadora](#)
- [Programa geral](#)
- [Local](#)
- [Inscrição e custos](#)
- [Chamada de trabalhos](#)
- [Datas importantes](#)
- [Informação aos autores](#)
- [Comissão Científica](#)
- [Patrocínios](#)
- [Informações úteis](#)
-



Datas importantes:

- 15 de Novembro de 2010
- 20 Dezembro de 2010
- 20 de Janeiro de 2011
- 2 de Fevereiro de 2011

[Ler mais...](#)





1º Congresso Ibérico de Apicultura



Programa geral

[Versão PDF >>>](#)

Quinta-feira, 14 de Abril | Jueves, 14 de Abril

08:30 - Recepção e Entrega de documentação / Registro y entrega de documentación

10:00 - Sessão de abertura / Sesión de Apertura

- Presidente do IPCB – Carlos Maia
- Presidente da Câmara de Castelo Branco – Joaquim Morão
- Director da ESACB – Celestino Almeida

Momento musical



1º Congresso Ibérico de Apicultura

- Política Apícola Nacional - Manuel Gonçalves – FNAP (Federação Nacional de Apicultores de Portugal)
- Actividade Apícola em Espanha – José Luís Herguedas de Miguel – Feria Apícola de Castilla-La Mancha
- Apoio à Actividade Apícola - Fernando Delgado – Direcção Regional de Agricultura do Centro
- Representante da comissão Organizadora

12:30 – Almoço / Almuerzo

SESSÃO I - Polinização e Flora apícola | Polinización y Flora apícola

Moderador: Professora Maria da Graça Campos (Faculdade de Farmácia/Universidade de Coimbra)

14:30 - Controlo de Qualidade de Pólen Apícola

Orador Convidado: Doutor José Sánchez Sánchez
Universidade de Salamanca

15:00 – Análisis Acerca de los Hábitos Seguidos en la Recolección de Pólen por *Apis mellifera* L., en Três Colmenares del NW de la Península Ibérica.

Sá-Otero, M^a Pilar; Armesto-Baztán, Sandra
Universidad de Vigo

15:20 - Contributo para a caracterização do Perfil da Produção de Pólen Apícola no Nordeste de Portugal

Ventura, Paulo; Pires, Sância; Sanchez, José
Instituto Politécnico de Bragança e Universidade de Salamanca

15:40 - Melissopalynological and Electrochemical Characterization of Bee Pollen from the Northeast of Portugal

Batista, Vânia; Falcão, Soraia; Freire, Cristina; Garcés, Sandra; Cambra, Jaume; Vilas-Boas, Miguel
Universidade do Porto; Instituto Politécnico de Bragança e Universidad de Barcelona

16:00 – Interpretacion de los Conceptos de Diversidade y Uniformidade en el Comportamento Recolector de Pólen en *Apis mellifera* L. en três Comlenares del NO de la Pemínsula Ibérica

Sá-Otero, M^a Pilar; Armesto-Baztán, Sandra
Universidad de Vigo

16:20 - O futuro do Polén Apícola do Mundo

Campos, Maria da Graça; Lopes, Joana; Molnarova, Eva; Barreto, Lídia; Al-Lawati, Hassan.
University of Coimbra; University of Agriculture; University, SP-Brasil e Ministère of Agriculture.

16:40 - Pausa para café / pausa para el café



1º Congresso Ibérico de Apicultura

SESSÃO II- Gestão e Desenvolvimento Apícola e OGM | Gestión y desarrollo apícola y OGM

Moderador: Professora Sância Pires (Instituto Politécnico de Bragança/Escola Superior Agrária)

17:00 – Zonas Controladas – Legislação em Vigor

Orador Convidado: Dra Sofia Quintans

Direcção de Serviços de Saúde e Protecção Animal da DGV

17:20 – Modelo organizacional associativo de apicultores em Chile

Neira Miguel

Universidad Austral de Chile

17:40 - Contribuição para a Reactivação da Gestão da Denominação de Origem Protegida Mel do Ribatejo Norte

Pascoal, Beatriz; Mendes, Anabela; Vasconcelos, Teresa.

Escola Superior Agrária de Coimbra

18:00 - Metodologias SIG para a Obtenção de Área Vitais á Actividade Apícola

Roque, Natália; Seco, M^a. Fátima; Lidónio, Eurico; Anjos, Ofélia

Instituto Politécnico de Castelo Branco/Escola Superior Agrária

18:20 - Colheita e Análise de Néctar Oriundo de Abelhas da Região de Denominação de Origem Protegida da Serra da Lousã

Amaral, Alexandra e Vasconcelos, Teresa

Escola Superior Agrária de Coimbra

Sexta-feira, 15 de Abril | Viernes, 15 de Abril

SESSÃO III - Sanidade Apícola | Sanidad Apícola

Moderador: Professor Neira Miguel (Universidad Austral de Chile)

9:00 - El Control de las enfermedades en Apicultura. Problemática

Orador Convidado: Doutor Jesús Llorente Martínez

Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA), Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM)

9:30 – Monitoramento Sanitário de Apiários no Sul do Brasil

Sattler, Aroni

Faculdade de Agronomia – UFRGS

9:50 – Nosema Ceranae em Portugal

Pereira, Frederico; Nunes, Filipe.

Hifarmax



1º Congresso Ibérico de Apicultura

10:10 - Eficacy of Propolis Ethanolic Extract in the Control of American Foulbrood: Na Assesment in Controlled Areas

Gração, Hélder; Falcão, Soraia; Almeida, Ana; Kluskens, Leon; Rocha, Isabel; Vilas-Boas, Miguel

Instituto Politécnico de Bragança/Escola Superior Agrária, Universidade do Minho

10:30 - Pausa para café / pausa para el café

10:50 - O Papel dos Produtos á Base de Timol no Controlo da Varroa

Pereira, Frederico; Nunes, Filipe

Hifarmax

11:10 - A Probabilidade de Mortalidade das Abelhas pelos Pesticidas é Elevada em Portugal

Amaro, Pedro

Universidade Técnica de Lisboa

11:30 - Primeiro Diagnóstico de *Aethina tumida* na União Europeia

Valério da Silva, M.J.

Laboratório nacional de Investigação Veterinária /I.N.R.B

11:50 - Sessão de posters / Sesión de Pósters

12:30 – Almoço / Almuerzo

SESSÃO IV - Produtos da Colmeia | Productos de la colmena

Moderador: Professora Maria Carmen Coelho (Universidad de Vigo)

14:00 - Mel Microbiota e Propriedades Bioactivas

Oradora convidada: Doutora Letícia Estevinho

Centro de Investigação de Montanha, Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança

14:30 - Survey of Oxytetracycline and Tetracycline Residues in Portuguese and Spanish Honey

Silva, L.J.G; Lino, C.M.; Pena, A.

Universidade de Coimbra

14:50 – Compuestos Fenólicos de Mieles de *Rubus* Produzidas en Galicia

Escuredo, Olga; Silva, Luís; Valentão, Patrícia; Andrade, Paula; Coello, Cármen

Universidad de Vigo, Universidade do Porto

15:10 – Comportamento Reológico de Mieles de Rumania

Dobre, Irina; Patrascu, Livia; Flores, M Shantal Rodriguez; Escuredo, Olga; Coello, M. Carmen Seijo

Universidad “Dunarea de Jos”, Universidad de Vigo



15:30 - Pausa para café / pausa para el café

Moderador: Professor Miguel Vilas Boas (Instituto Politécnico de Bragança/Escola Superior Agrária)

16:00 - Caracterização Físico-química de Méis de Abelhas sem Ferrão

Oradora convidada: Doutora Lígia Bicudo de Almeida Muradian
Faculdade de Ciências Farmacêuticas da Universidade de São Paulo

16:20 – Honeybee-collected Pollen from five Portuguese Natural Parks: Palynological Origin, Phenolic Content, Antioxidant Properties and Antimicrobial Activity

Dias, Teresa; Morais, Margarida; Moreira, Leandro; Estevinho, Letícia
Instituto Politécnico de Bragança/Escola Superior Agrária, CIMO

16:40 – Determinação da Composição Polínica de Méis Monoflorais por FTIR-ATR

Rodrigues, José; Rodrigues, Cátia; Peres, Fátima; Anjos, Ofélia
IICT – Instituto de Investigação Científica e Tropical, Instituto Politécnico de Castelo Branco/Escola Superior Agrária

17:00 - Propolis Influence on Erythrocyte Membrane Disorder (hereditary spherocytosis): A First Approach

Moreira, Leandro; Dias, Teresa; Dias, Luís; Da Silva, José; Estevinho, Letícia
Instituto Politécnico de Bragança/Escola Superior Agrária, CIMO, Universidade do Algarve

17:20 – Bioactivities of Portuguese Propolis

Ferreira, A.M.; Cunha, A.C.; Baltazar, F.; Aguiar, C.
Universidade Trás-os-Montes e Alto Douro, Universidade do Minho, CITAB-Centro de Investigação e de Tecnologias Agro-Ambientais e Biológicas, ICVS-Instituto Ciências da Vida e da Saúde, CBMA-Centro de Biologia Molecular e Ambiental

20:00 – Jantar convívio do Congresso

Sábado, 16 de Abril | Sábado, 16 de Abril

SESSÃO IV - Produtos da Colmeia | Productos de la colmena

Moderador: Professor José Sánchez Sánchez (Universidade de Salamanca)

09:00 – Valorização e Qualificação dos Produtos tradicionais: o caso do Mel produzido na Região de Castelo Branco

Orador Convidado: Doutora Ana Soeiro
Qualifica - Associação Nacional de Municípios e de Produtores para a Valorização e Qualificação dos Produtos Tradicionais Portugueses

09:30 - Chemical Diversity of Portuguese Propolis Makes it a Valuable Source of Natural Products

Falcão, Soraia I.; Cardoso, Susana; Domingues, M. Maria R. M.; Batista, Vânia; Freire,



1º Congresso Ibérico de Apicultura

Cristina; Vilas-Boas, Miguel
Universidade do Porto, CIMO, CERNAS, Universidade de Aveiro

09:50 – Avaliação Sensorial de Vários Tipos de Hidromel

Gomes, Teresa; Dias, Teresa; Verdial, João; Cadavez, Vasco; Morais, Jorge Sá; Ramalhosa, Elsa; Estevinho, Letícia
Instituto Politécnico de Bragança/Escola Superior Agrária, CIMO

10:10 - Pausa para café / pausa para el café

SESSÃO V – Outros temas / Otros temas

Moderador: Professora Ofélia Anjos (Instituto Politécnico de Castelo Branco/Escola Superior Agrária)

10:30 - Potential of Organic Honey from Africa

Hal, Haike Rieks- van
Social Environmental Business in Agriculture, Tanzania

10:50 – Estudo Comparativo da Utilização de Mel Vs. Açúcar em Licores de Mirtilo

Lopes, Daniel; Caldeira, Ilda; Canas, Sara; Anjos, Ofélia
Instituto Politécnico de Castelo Branco/Escola Superior Agrária, INRB – Inia Dois Portos

11:10 – Respuesta del uso de Suplementos de Polen sobre los Patrones de Postura y la Productividad en Colmenas de Abeja (*A. mellifera*).

Olivares, Víctor; González, Carlos; Ayala, Enrique
Universidad Autónoma de Aguascalientes, Universidad Autónoma de Yucatán

11:30 - Normativo Europeu e Nacional relativo ao tratamento de sementes com produtos fitofarmacêuticos – protecção das abelhas.

Oliveira, Ana Bárbara; Carvalho, Ana Paula; Cavaco, Miriam
Direcção-Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DGADR), Direcção de Serviços de Produtos Fitofarmacêuticos e Sanidade Vegetal (DSPFSV), Direcção de Serviços de Fitossanidade e de Materiais de Multiplicação de Plantas

11:50 - Conclusões e encerramento do congresso / Conclusiones y clausura del congreso

13:00 – Almoço / Almuerzo

14:30 - Visita temática em Proença-a-Nova

17:30 - Lanche de encerramento no Centro de Ciência Viva e da Floresta de Proença-a-Nova

Apresentação de Posters

P1. A Produção de Polén Apícola no Brasil

Barreto, Lidia; Campos, Maria da Graça



P2. Plano HACCP numa Melaria na Região do Pinhal Interior Sul

Gomes, Gisela; Monteiro, Fernando; Martins, Manuel

P3. Contribución al Estudio de los Recursos Apibotánicos del Estado de Aguascalientes.

Olivares, Víctor; Ayala, Enrique; Delgado, María Elena; Peñuelas, Rafael

P4. Estudo das Doenças das Abelhas na Zona Controlada da Meltagus

Gonçalves, Odete; Borrego, Susana; Pereira, Sara; Antunes, Nelson

P5. Estudo das Doenças das Abelhas na Zona Controlada pela Melbandos

Gomes, Gisela; Marques, Pedro; Dias, João

P6. Um Médico Veterinário num Agrupamento de Produtores de Mel - Importância da Sanidade Apícola

Gomes, C.J. ; Mateus, T.L.; Costa, J.P.

P7. Estudo da Preferência Sensorial de Meis Monoflorais da Região de Castelo Branco

Anjos, Ofélia; Fernandes, Alexandra; Peres, Fátima

P8. Actividade Antioxidante do Polén Apícola de Diferentes Origens Florais em Vários Países do Mundo

Lopes, Joana; Campos, Maria da Graça; Almaraz-Abarca, Norma; Stanciu, Oltica; Almeida-Muradian, Lígia

P9. Parâmetros Físico-Químicos Indicados para o Controle de Qualidade do Mel de Abelha Jandaíra (*Melípona subnitida*)

Stramm, Klaus Martin; Horita, Andréia; Almeida-Muradian Ligia

P10. Phenolic content and antioxidant activity of bee pollen from the Northeast of Portugal

Nunes, Lauro; Batista, Vânia; Falcão, Soraia I.; Vilas-Boas, Miguel; Cardoso, Susana M.

P11. Volatile composition of Northeast Portuguese Propolis

Falcão, Soraia I.; Figueiredo, A. Cristina; Vilas-Boas, Miguel

P12. Diferenciación Geográfica de Mieles Multiflorales por Parámetros Físico-Químicos

Rodríguez, I.; Serrano, S.; Espejo, R.; Jodral, M.

P13. Benefícios do Mel: Propriedades Antioxidantes

Serra, M. Celeste; Alua, Nair

P14. Análise de Compostos Fenólicos, Flavonóides e Vitaminas em Amostras de Pólen Apícola

Arruda, Vanilda; Santos; Alexandre; Almeida- Muradian, Ligia

P15. Componentes Antioxidantes del Polen Apícola

González-Porto, A.V.; Quintana-Edesa, A.R.; Pérez-Martín, R.; Pardo, C..



P16. Analisando Méis e Melaços... Contributos para a Formação de Jovens

Serra, M. Celeste; Alua, Nair

P17. Propriedades Nutraceuticas do Pólen Português

Dias, Teresa; Morais, Margarida; Pereira, Ana Paula; Estevinho, Letícia
Instituto Politécnico de Bragança/Escola Superior Agrária, CIMO



Copyright © 2010 [Escola Superior Agrária de Castelo Branco](http://www.esa.castelobranco.pt)

Quinta da Senhora de Mércules, 6000 Castelo Branco



Contributo para a caracterização do perfil da produção de pólen apícola no Nordeste de Portugal

Ventura, Paulo¹, Pires, Sância², Sanchez, Sanchez³

¹ Paulo Jorge Carreiras Ventura, Rua do Teixo nº 22 R.Ch., 5300-267 Bragança, Portugal;

² Centro de Investigação de Montanha (CIMO)/Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Bragança, Campus Sta Apolónia, Apartado 1172, 5301-855 Bragança, Portugal;

³ Ciale. Centro Hispanoluso de Investigaciones Agrarias/Universidad de Salamanca, Patio de Escuelas Mayores, 1, 37008 Salamanca, Espanha;

RESUMO

Na região do Nordeste Transmontano, foi analisada a produção de pólen apícola em dois períodos de floração distintos, de 15 a 31 de Maio de 2009, no pico de floração das estevas (*Cistus* sp.) e de 15 a 30 de Junho de 2009 no pico de floração do castanheiro (*Castanea sativa*), através do uso de colectores de pólen em sistema contínuo durante 15 dias. O objectivo deste estudo foi quantificar e qualificar o pólen apícola produzido nesta região através da monitorização polínica de colmeias de modelo Langstroth albergando colónias de abelhas *Apis mellifera iberiensis*. Esta monitorização foi realizada pela análise de amostras de pólen curbicular recolhidas diariamente, em cada colmeia ao nível de armadilhas “capta-pólen” do tipo frontal e de plástico, colocados no bloco de entrada. A amostragem consistiu em escolher as 3 melhores colónias (colmeias com mais de 5 quadros de criação) de 4 apiários distribuídos por 3 freguesias do concelho de Bragança. No período de floração das estevas, a produção média diária de pólen, em fresco, foi de $157,64 \pm 81,51$ g e, em seco, de $130,00 \pm 63,42$ g; na floração do castanheiro as produções médias diárias, foram respectivamente de, $77,20 \pm 11,22$ g em fresco e, em seco, de $66,45 \pm 10,46$ g.

Palavras chave: pólen curbicular, produção polínica, capta-pólen