

I Jornadas Internacionais sobre Produção e Utilização de Insectos

Apis cibus, uma designação alternativa a Apis mellifera?



Paulo Russo
UTAD, Portugal

4 de Abril de 2018 | UTAD - Vila Real



www.zootec.apez.pt | geral@apez.pt | 912 239 527

Paulo António Russo Almeida

Professor auxiliar da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Departamento de Zootecnia, Escola das Ciências Agrárias e Veterinárias, Apartado 1013, 5000-801 Vila Real, Portugal, Tel: +351259350432 e e-mail prusso@utad.pt, nas áreas da Fisiologia Animal e da Apicultura, em cursos de 1º e 2º ciclo do ensino superior. Licenciado em Engenharia Zootécnica, em 1993, mestre em Produção Animal em 1997 e doutor em Ciência Animal em 2008, pela Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. Frequentou, entre 1987 e 2015, em Portugal e no estrangeiro, 19 cursos de especialização em diversas áreas abrangendo a biologia celular e molecular, a tecnologia do DNA aplicada a estudos de biodiversidade e evolução, a conservação de recursos genéticos e melhoramento genético animal, genética populacional, filogenia, sistemática, técnicas de cultura de células e tecidos animais, a formação pedagógica e a análise morfométrica de abelhas. É reconhecido pela FELASA (*Federation for Laboratory Animal Science Associations*, nº020/08) com competência de "Investigador Coordenador" para a prática de experimentação Animal desde 2010. Desde 2012, organizou ou participou como formador em 13 cursos de formação técnica e científica, na área da apicultura com especial ênfase em: *Análises Melissopalínológicas*;

Análises Sensoriais do Mel; Melhoramento Genético Apícola; Flora Melífera; Apicultura. Desenvolveu investigação sobre a diversidade genética das raças autóctones Portuguesas de ovinos, através das tecnologias do DNA. O foco da investigação atual incide sobre: *Patologia Apícola*, através das técnicas da biologia molecular, *Caracterização dos Produtos Apícolas* e *Melhoramento Genético das raças de abelhas*. É fundador em 2012 e responsável técnico-científico do Laboratório Apícola da UTAD (LabApis^{utad}) que presta serviços de análise de patologia apícola e análises melissopalínológicas solicitadas por Apicultores, aconselhamento técnico e científico especializado, formação técnica e académica e investigação no domínio da Apicultura e ações de divulgação da atividade apícola tais como palestras, visitas de estudo, participação em eventos de natureza diversa, programas televisivos e entrevistas jornalísticas. Desde 1996 que participou como investigador colaborador e ou coordenador científico de equipas multidisciplinares, em 6 Projectos de investigação financiados por entidades oficiais portuguesas dois dos quais sobre apicultura (*Portugal, Apicultura e Nosema; O Mel de Rosmaninho Português: Um Alimento Funcional e Fonte de Nutracêuticos; A alimentação artificial para abelhas: rastreio da qualidade, digestibilidade e impacto nas colónias (em curso)*). Em 1995, como membro da Comissão Internacional para o Mel, participou nos "Ring Tests" sobre a Acidez Livre do mel e a Melissopalínologia, coordenados pelo Dr. Werner van Der Ohe e em 2015, 2016 e 2017 nos "Ring test" de melissopalínologia coordenados pela Dra. Maria Dimou. Desde 1999, orientou trabalhos de investigação destinados a relatórios de estágio de final de curso (8), a teses de mestrado (3) e doutoramento (1) na área da apicultura. A partir de 1992 apresentou 91 trabalhos de investigação sob a forma de comunicações orais ou "posters" em congressos, seminários e outras reuniões científicas. Publicou: 3 teses para a obtenção de diferentes Graus Académicos; 7 artigos científicos em revistas internacionais do SCI (*Scientific Citation Index*); 5 artigos científicos em revistas nacionais com arbitragem científica; 6 artigos científicos em revistas nacionais sem arbitragem científica; em co-autoria, 10 capítulos de livro de texto didático (em preparação); 21 trabalhos científicos em livros de resumos e *proceedings* de congressos ou encontros científicos.