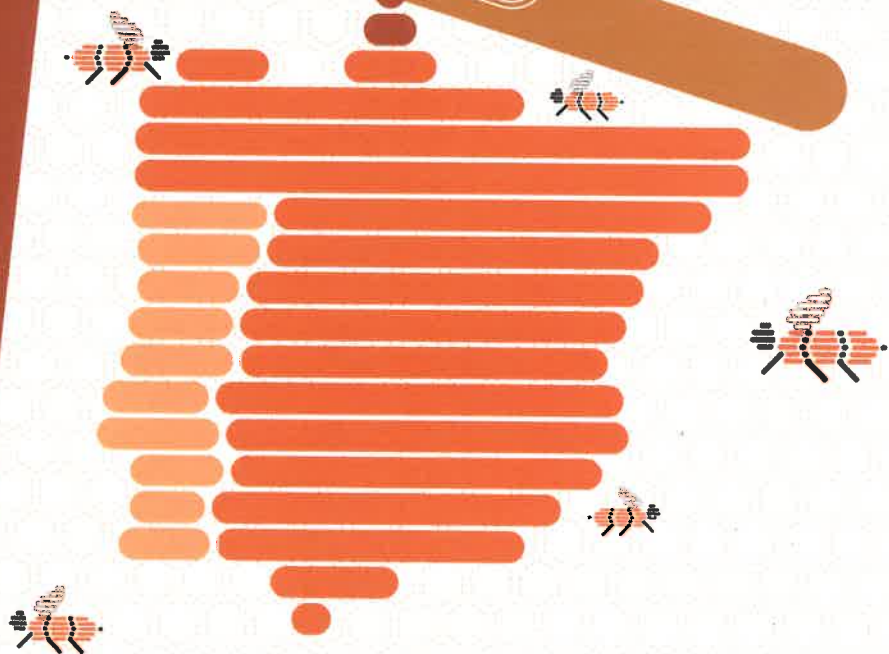




IV CONGRESO  
IBÉRICO DE  
APICULTURA

IV  
CONGRESO  
IBÉRICO  
DE  
APICULTURA

SALAMANCA  
8, 9 y 10 de abril de 2016



LIBRO DE RESUMENES

## PROJETO BEEHOPE: CONSERVAÇÃO DA ABELHA IBÉRICA (*APIS MELLIFERA IBERIENSIS*) EM PORTUGAL

**M. Alice PINTO<sup>1,2</sup>, Cátia NEVES<sup>1,2</sup>, Paulo VENTURA<sup>3</sup>, Miguel VILAS-BOAS<sup>1,2</sup>, Pedro J. RODRIGUES<sup>2</sup>, Rosário Silva<sup>4</sup>, David G. BIRON<sup>5</sup>, Lionel GARNERY<sup>6</sup>**

<sup>1</sup>*Centro de Investigação de Montanha (CIMO), Campus de Santa Apolónia, 5300-253 Bragança, Portugal, apinto@ipb.pt, catia.jose7@gmail.com, mvboas@ipb.pt*

<sup>2</sup>*Instituto Politécnico de Bragança, Campus de Santa Apolónia, 5300-253 Bragança, Portugal, pjsr@ipb.pt*

<sup>3</sup>*Apis Ventura S.U. Lda, Bragança, Portugal, paulo.j.c.ventura@gmail.com*

<sup>4</sup>*Melgarbe-Associação de Apicultores do Sotavento Algarvio, Faro, Portugal, melgarbe@gmail.com*

<sup>5</sup>*Centre National de la Recherche Scientifique/Université Blaise Pascal, LMGE, UMR CNRS 6023, Aubière, França, David.BIRON1@univ-bpclermont.fr*

<sup>6</sup>*Centre National de la Recherche Scientifique/Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines, 2EGCE, UMR CNRS 9191, Paris, França, Lionel.Garnery@legs.cnrs-gif.fr*

O projeto BEEHOPE, com o título original "*Honeybee conservation centres in western Europe - an innovative strategy using sustainable beekeeping to reduce honeybee decline*", foi aprovado no âmbito do 5º concurso transnacional (2013-2014) BiodivErsA/FACCE-JPI na área da biodiversidade. O consórcio internacional que integra o BEEHOPE é constituído por cinco instituições oriundas de França (CNRS/Université de Versailles, CNRS/Université Blaise Pascal, e CNRS/Centre d'Etudes Biologiques de Chizé), Espanha (Universidad del País Vasco) e Portugal (Centro de Investigação de Montanha, Instituto Politécnico de Bragança). Num cenário de ameaças crescentes à integridade genética das subespécies de abelhas nativas da Europa, o objectivo último do BEEHOPE é proteger o fundo genético das populações da linhagem M (*A. m. iberiensis* e *A. m. mellifera*) através do estabelecimento de apiários de conservação ao longo de um gradiente que vai desde o Norte de França até ao Sul de Portugal. Estes apiários de conservação terão como missão: (i) servir de base à caracterização da diversidade genética e eco-etológica das abelhas da linhagem da Europa Ocidental (M), (ii) preservar a diversidade genética dessas populações, (iii) constituir uma reserva de diversidade para a indústria apícola e apicultores, (iv) estudar o impacto da abelha domesticada na manutenção da diversidade florística local, e (v) servir de base à utilização da abelha como um bio-coletor e como bio-indicador da qualidade ambiental. Nesta comunicação apresentar-se-ão as atividades desenvolvidas e os primeiros resultados genéticos e eco-etológicos obtidos nos dois apiários Portugueses (Bragança e Algarve) que fazem parte da rede de centros de conservação do BEEHOPE.

### Agradecimentos

Sofia Seabra e Natércia Reigada cederam os terrenos para a instalação dos apiários em Bragança e no Algarve. Amílcar Fernandes prestou apoio técnico na fase inicial de instalação dos apiários. Simão Vilas Boas tem dado apoio à instalação e manejo do apiário do Algarve. José Vicente e Catarina Lopes colaboraram na avaliação do apiário do Algarve. Hélder Garção, Associação de Apicultores do Parque Natural de Montesinho, fez a colheita de amostras para o estudo de impacto em Bragança. A Associação de Apicultores do Parque Natural de Montesinho facilitou o contacto com os apicultores e colaborou na amostragem da zona de impacto. A Qaliam Portugal contribuiu com medicamento contra a Varroa. Este projeto é financiado através do concurso conjunto 2013-2014 BiodivErsA/FACCE-JPI pela Fundação para a Ciência e Tecnologia.