

## ***CURRICULUM VITAE***

JOSÉ CARLOS FRANCO Santos Silva

### **Dados pessoais**

- **Data de nascimento:** 27-11-1960
- **Naturalidade:** Sacavém, Loures
- **Nacionalidade:** Portuguesa
- **BINº:** 5510512, Lisboa

### **Contactos**

- **Morada:** Departamento de Protecção das Plantas e de Fitoecologia  
Instituto Superior de Agronomia  
Tapada da Ajuda, 1349-017 Lisboa - Portugal
- **Tel:** 351.21.3653226
- **Fax:** 351.21.3653430
- **E-mail:** jsantossilva@isa.utl.pt

### **Formação académica**

- **Doutoramento:** 1999, Engenharia Agrónoma, ISA/UTL
- **Mestrado:** 1988, Produção Vegetal (parte escolar), ISA/UTL; frequência dos cursos Plant-Insect Relationships (1991), Ecological Modeling (1993) e Biostatistics - Quantitative Ecology (1994), dos Estudos Avançados da Universidade de Coimbra
- **Licenciatura:** 1985, Agronomia, Instituto Superior de Agronomia (ISA), Universidade Técnica de Lisboa (UTL)

### **Carreira Académica**

- 1999-presente **Professor Auxiliar**, Departamento de Protecção de Plantas e de Fitoecologia, ISA/UTL (nomeação definitiva a partir de 17 de Setembro de 2004)
- 1989-1999 **Assistente**, Secção Autónoma de Protecção Integrada (1989-1997), Departamento de Protecção de Plantas e de Fitoecologia (1997-1999), ISA/UTL
- 1986-1989 **Assistente Estagiário**, Secção Autónoma de Protecção Integrada, ISA/UTL

### **Docência**

- **Licenciatura de Eng<sup>a</sup> Agrónoma (ISA/UTL):** Entomologia Agrícola (1986-1990), Entomologia I (1989-2002, como responsável de 2000 a 2002), Entomologia II (1990-2002, como responsável de 2000 a 2002), Entomologia Geral (responsável, 2002-2005), Elementos de Protecção das Plantas/Protecção Integrada I (colaboração, 1988-2002), Protecção Integrada II (módulo citrinos, 1999-

## Curriculum Vitae

2002, responsável em 2000 e 2001), Protecção das Plantas II (responsável, 2001), Protecção de Plantas (desde 2002), Protecção das Culturas II (módulo de citrinos, desde 2003), Ecologia das Populações de Insectos (responsável, 2003-2005), Estratégias de Protecção Integrada (responsável, 2003-2005), Biologia (módulo Invertebrados, desde 2007)

- **Licenciatura de Eng<sup>a</sup> Florestal (ISA/UTL):** Protecção Florestal (colaboração, 1987-1989)
- **Licenciatura de Eng<sup>a</sup> Ambiente (ISA/UTL):** Princípios de Protecção das Plantas (colaboração, 2002-2004)
- **Mestrado de Protecção Integrada (ISA/UTL):** Colaboração nas disciplinas de Introdução à Protecção Integrada, Meios de Protecção e Protecção Integrada das Culturas (1989-1994)
- **Orientação de trabalhos académicos:** Orientação ou co-orientação de cerca de 30 trabalhos de fim de curso, de cinco teses de mestrado e um pós-doutoramento;
- **Júris de doutoramento**

**Carlos Miguel de Oliveira Frescata**, “Limitação de pragas em agricultura biológica: um modelo necessário”, ISA/UTL, 21 de Dezembro de 2001

**Maria dos Anjos Santos Ferreira**, “A importância dos ácaros fitoseídeos em Portugal para a luta biológica e a protecção integrada”, ISA/UTL, 17 de Setembro de 2002

**Ana Álvares Ribeiro Marques de Aguiar**, “Estimativa do risco da traça da uva *Lobesia botrana* Den. & Schiff. na Região Demarcada dos Vinhos Verdes”, ISA/UTL, 18 de Novembro de 2002

**Maria Otilia de Almeida Carvalho da Mata**, “Utilização de armadilhas com feromonas para *Lasioderma serricorne* (F.) (Coleoptera, Anobiidae) em protecção integrada do tabaco curado”, ISA/UTL, 19 de Fevereiro de 2003

**Elsa Maria Borges da Silva**, “Cálculo de prejuízos provocados por *Planococcus citri* (Risso) em citrinos”, ISA/UTL, 4 de Abril de 2003

**Maria Teresa Martínez Ferrer**, “Biología y control del cotonet *Planococcus citri* (Homoptera: Pseudococcidae) en huertos de cítricos”, Universidad Politecnica de Valencia, 27 de Novembro de 2003

### Actividades académicas

- Participação no "FORUM ESTUDANTE" em representação do ISA, FIL, Lisboa, Dezembro 1989
- Membro do Colégio para aprovação dos Estatutos do ISA, em 1989/1990
- Membro da Comissão Organizadora da participação do ISA no FORUM ESTUDANTE/JUVENTUDE'92, FIL, Lisboa, 16-20 Dezembro 1992
- Membro da Comissão Organizadora das Comemorações dos 70 anos da UTL, em representação do ISA, 2000/2001
- Membro da Comissão da Licenciatura em Engenharia Agronómica (CLEA), em representação do Departamento de Protecção das Plantas e de Fitoecologia (2000-2006), da qual foi presidente interino entre

## *Curriculum Vitae*

Março e Outubro de 2002; integrou a Comissão Organizadora da visita da Comissão de Avaliação Externa da Licenciatura em Engenharia Agronómica (21 e 22 de Março de 2002), como representante da CLEA.

- Secretário da Comissão Executiva do Departamento de Protecção das Plantas e de Fitoecologia (Outubro 2000- Outubro 2006)
- Coordenador da Secção de Protecção Integrada, do Departamento de Protecção das Plantas e de Fitoecologia, (Janeiro de 2005 - Janeiro de 2006; Fevereiro de 2007 - )
- Membro do Conselho Pedagógico do ISA, Abril de 2001 a Setembro de 2003
- Membro da Assembleia de Representantes do ISA, em 2002/2003
- Membro do Grupo de trabalho dinamizado pelo presidente do Conselho Directivo do ISA para promover a divulgação do ISA, em 2002/2003

### **Principais áreas de investigação**

Como membro da equipa do Departamento de Protecção de Plantas e de Fitoecologia, do ISA/UTL, e da Unidade de Protecção das Plantas e dos Produtos Agrícolas Armazenados, tem desenvolvido investigação nas seguintes áreas principais:

- Biologia e ecologia de cochonilhas (Hemiptera, Coccoidea)
- Protecção Integrada em ecossistemas agrários, nomeadamente pomares (em especial citrinos) e vinha
- Utilização de semioquímicos no desenvolvimento de tácticas de protecção biotécnica e biológica, e.g., monitorização de pragas, técnica da confusão sexual, técnica da captura em massa, cairomonas
- Métodos de amostragem em protecção de plantas. Distribuição espacial de populações de insectos; técnicas de amostragem de insectos; métodos de estimativa de densidade/actividade de populações de insectos
- Protecção biológica. Inventariação da entomofauna auxiliar (predadores e parasitóides) em ecossistemas agrários; factores que afectam a actividade da entomofauna auxiliar; gestão do habitat, como forma de fomentar a limitação natural dos inimigos das culturas

### **Projectos de investigação**

**Título/Ref<sup>ª</sup>:** Sistema pluritrófico: modelo para delineamento de estratégias de protecção integrada em citrinos (PMCT/C/AGR/273/90)

**Responsável:** Pedro Amaro

**Instituições envolvidas:** ISA, EAN, ENFVN, DRAAg

**Período:** 1990-1993

**Entidade financiadora:** JNICT/PMCT

**Título/Ref<sup>ª</sup>:** Delineamento de estratégias de protecção integrada em citrinos segundo um modelo pluritrófico (PBIC/C/AGR/1484/92)

**Responsável:** Pedro Amaro

## *Curriculum Vitae*

**Instituições envolvidas:** ISA, EAN, ENFVN, DRAAg

**Período:** 1992-1995

**Entidade financiadora:** JNICT/PBIC

**Título/Ref<sup>ª</sup>:** Luta integrada contra infestantes aquáticas em canais de rega (STRD/AGR/0047)

**Responsável:** Ilídio Moreira

**Instituições envolvidas:** Companhia das Lezírias, Sociedade Agrícola do FAIEL, ISA

**Período:** 1992-1994

**Entidade financiadora:** JNICT/STRIDE

**Título/Ref<sup>ª</sup>:** Adaptação de estratégias de protecção integrada no âmbito da modernização tecnológica da citricultura algarvia (PAMAF n.º 6041)

**Responsável:** José Manuel Entrudo Fernandes

**Instituições envolvidas:** DRAAg, EAN, ISA

**Período:** 1997-2000

**Entidade financiadora:** MADRP/PAMAF IED

**Título/Ref<sup>ª</sup>:** New ecological pest management of pernicious scale insects in Mediterranean forests and groves (FAIR5-PL97-3440)

**Responsável:** Hervé Jactel

**Instituições envolvidas:** INRA (França), Universidade de Catania (Itália), Instituto Experimental de Zoologia Agrária, Forença (Itália), The Volcani Center - ARO (Israel), Instituto Superior de Agronomia (Portugal)

**Período:** 1998-2001

**Entidade financiadora:** UE/FAIR5

**Título/Ref<sup>ª</sup>:** Gestão da flora adventícia e envolvente do pomar de citrinos com vista ao fomento da limitação natural do sinimigos da cultura (Programa AGRO Media 8 – DT&D- Acção 8.1-DE&D Projecto n.º 29)

**Responsável:** José Carlos Franco

**Instituições envolvidas:** ISA, DRAALG, Frutoeste

**Período:** 2002-2005

**Entidade financiadora:** MADRP/AGRO

**Título/Ref<sup>ª</sup>:** Luta biotécnica para o combate a pragas-chave dos pomares da região do Oeste (Programa AGRO Media 8 – DT&D- Acção 8.1-DE&D Projecto n.º 30)

**Responsável:** Josué Clemente

**Instituições envolvidas:** Central de Frutas do Painho, ISA, Frutoeste, Frubaça, Unirocha

**Período:** 2002-2005

**Entidade financiadora:** MADRP/AGRO

## *Curriculum Vitae*

**Título/Refª:** Gestão de pragas em pinhal e eucaliptal, minimização de impactes ambientais e conservação da biodiversidade (Programa AGRO Media 8 – DT&D- Acção 8.1-DE&D Projecto nº 550)

**Responsável:** Manuela Branco

**Instituições envolvidas:** ISA/UTL, CELBI, RAIZ, FFCT/UNL, ESAC, AFLOPS, EFN/INIA

**Período:** 2003-2006

**Entidade financiadora:** MADRP/AGRO

**Título/Refª:** Mate location by mealybug males and host finding by parasitoids: its potential use to manage two noxious mealybug species in citrus orchards and vineyards (POCI/AGR/57580/2004)

**Responsável:** José Carlos Franco

**Instituições envolvidas:** ISA/UTL

**Período:** 2005-2008

**Entidade financiadora:** FCT/POCI

### **Reuniões técnico-científicas**

#### **• Organização**

- Membro da Comissão Organizadora do I Congresso de Citricultura, organizado pela Câmara Municipal de Silves, Feira Nacional de Citricultura, Sociedade Portuguesa de Fitiatria e Fitofarmacologia e Direcção Regional de Agricultura do Algarve. Silves, 20-22 Janeiro, 1993
- Membro da Comissão Consultiva do III Encontro Nacional de Protecção Integrada, organizado por iniciativa de estudantes do ISA. Lisboa, 18-19 Dezembro, 1995
- Membro da Comissão Organizadora do 1º Congresso Nacional de Citricultura, Faro, 16-18 Novembro, 2000
- Responsável pela organização local da reunião do IOBC/WPRS Working Group “Integrated Control in Citrus Fruit Crops”, realizada em Lisboa, de 26 a 27 de Setembro de 2005 (<http://www.isa.utl.pt/dppf/iobc>)
- Responsável, em colaboração com Manuela Branco (ISA/UTL), pela organização local do XI International Symposium on Scale Insect Studies - ISSIS, a realizar em Oeiras, de 24 a 27 de Setembro de 2007 (<http://www.isa.utl.pt/dppf/issis>)
- Membro da Comissão Organizadora do 2º Congresso Nacional de Citricultura, Faro, 24 a 26 de Janeiro de 2008

#### **• Participação**

- I Congresso Ibérico de Ciências Hortícolas, Lisboa, 18-21 Junho, 1990
- I Encontro Nacional de Protecção Integrada, Évora, 10-12 Janeiro, 1991
- IV European Congress of Entomology / XIII International Symposium für die Entomofaunistik Mitteleuropas, Gödöllő, 1-6 September, 1991

### *Curriculum Vitae*

- III Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Entomología Aplicada, Villava, 19-21 Noviembre, 1991
- VII International Citrus Congress, Acireale, March 8-13, 1992
- XIX International Congress of Entomology, Beijing, June 28 - July 4, 1992
- V Congresso Ibérico de Entomologia, Lisboa, 9-13 Novembro, 1992
- I Congresso de Citricultura, Silves, 20-22 Janeiro, 1993
- II Encontro Nacional de Protecção Integrada, Vila Real, 4-5 Março, 1993
- III Encontro Nacional de Protecção Integrada, Lisboa, 19 Dezembro, 1995
- VIII International Citriculture Congress, Sun City Resort, South Africa, 12-17 May 1996
- IV Encontro Nacional de Protecção Integrada, Angra do Heroísmo, 3-4 Outubro, 1997
- V Encontro Nacional de Protecção Integrada, Bragança, 27-29 Outubro, 1999
- Congresso Nacional de Citricultura, Faro, 16-18 Novembro, 2000
- Congresso ISA 2000 – Ambiente, Território e Agricultura. Que mudanças para o Século XXI? ISA, Lisboa, 4-6 Dezembro, 2000
- IX International Symposium on Scale Insects Studies, Padua (Italy), 4 September 2001
- Colóquio “A produção integrada e a protecção integrada”, Projecto Agro 12 – DRARO/EAN/ISA, ISA, Lisboa, 23 Maio, 2002
- IOBC wprs Meeting of the Working Group on "Pheromones and Other semiochemicals in Integrated Control", Erice (Sicily), 22-27 September 2002
- IOBC wprs Meeting of the Working Group on " Integrated control in citrus fruit crops", Valencia (Spain), 6-8 November 2002
- Colóquio “Os conhecimentos dos agricultores sobre protecção integrada”, Projecto Agro 13 – ATEVA/DRAAL/DRAEDM/DRARO/DRATM/EAN/IDARN/ISA, Centro de Actualização Propedêutica e de Formação Técnica, Campus Agrário de Vairão, 28 Novembro, 2002
- VI Encontro Nacional de Protecção Integrada, Castelo Branco, 14-16 Maio, 2003
- X International Symposium on Scale Insects Studies, Adana (Turquia), 19-24 Abril, 2004
- XI Congresso Ibérico de Entomologia, Funchal, 13-17 Setembro, 2004
- Workshop de Fruticultura “Contributo para o seu desenvolvimento”, Museu de Angra do Heroísmo, 21-23 April 2005
- IOBC wprs Meeting of the Working Group on " Integrated control in citrus fruit crops", Lisbon, 26-27 September 2005
- VI Congresso Nacional de Entomología Aplicada / X Jornadas Científicas de la SEEA / I Jornadas Portuguesas de Entomologia Aplicada, Bragança, 17-21 Outubro, 2005
- VII Encontro Nacional de Protecção Integrada, Coimbra, 6-7 Dezembro, 2005

### **Seminários, palestras e lições proferidas a convite**

**Título:** Métodos de amostragem da entomofauna das culturas (em colaboração com MJ Cerejeira, curso de Protecção Integrada, financiado pelo Fundo Social Europeu)

**Instituição:** ISA, Lisboa

**Data:** 3 de Junho de 1988

## *Curriculum Vitae*

**Título:** Métodos de amostragem da entomofauna das culturas (em colaboração com M.J. Cerejeira, curso de Protecção Integrada)

**Instituição:** IAAS/ISA, Lisboa

**Data:** 18 de Abril de 1989

**Título:** Meios de luta biotécnica (Curso de Protecção Integrada)

**Instituição:** IAAS/ISA, Lisboa,

**Data:** 19 de Abril de 1989

**Título:** Citrus phenology as a basis to study the population dynamics of the citrus mealybug complex in Portugal

**Instituição:** Universidade de Basilicata, Potenza (Itália)

**Data:** 17 de Março de 1992

**Título:** A fenologia dos citrinos (curso de Protecção Integrada em Citrinos, para técnicos e agricultores, organizado no âmbito do POSEIMA)

**Instituição:** Laboratório Agrícola da Madeira, Camacha

**Data:** 18 de Julho 1994

**Título:** Cochonilhas-algodão em citrinos em Portugal (curso de Protecção Integrada em Citrinos, para técnicos e agricultores, organizado no âmbito do POSEIMA)

**Instituição:** Laboratório Agrícola da Madeira, Camacha

**Data:** 20 de Julho 1994

**Título:** Protecção integrada em citrinos (II Seminário Agrícola sobre Protecção Integrada)

**Instituição:** Instituto Politécnico de Beja

**Data:** 22 de Novembro de 1999

**Título:** A gestão do habitat e a limitação natural de pragas em pomares de citrinos (Workshop de Fruticultura “Contributo para o seu desenvolvimento”)

**Instituição:** Universidade dos Açores/ Museu de Angra do Heroísmo

**Data:** 22 de Abril de 2005

**Título:** Bases para o desenvolvimento de táticas de protecção biotécnica para cochonilhas-algodão (no âmbito da disciplina de Ecologia e Gestão de Pragas da licenciatura em Biologia Ambiental)

**Instituição:** Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

**Data:** 26 de Maio de 2006

## **Cooperação, consultoria e apoio à comunidade**

### **• Visitas de cientistas**

No âmbito de colaborações existentes, tendo em vista a realização de trabalhos conjuntos, discussão de resultados e planificação de actividades futuras, recebeu a visita dos seguintes investigadores:

- Dr. Zvi Mendel (Institute of Plant Protection, The Volcani Center, ARO, Israel)
  - 15 a 18 de Junho de 2003
  - 15 a 17 Março de 2004
  - 26 de Setembro a 1 de Outubro de 2004 (apresentou um seminário no dia 27 de Setembro intitulado “Notes on the life and seasonal history and management plans of two invasive gall wasps species attacking eucalyptus”)
  - 16 a 22 de Outubro de 2005
- Dr. Pompeo Suma (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Fitosanitarie, sez. Entomologia Agraria, Univ. Catania, Italia)
  - 1 a 30 de Junho de 2003 (visita efectuada no âmbito de uma bolsa de pós-doutoramento)
- Dr. Daniel Blumberg (Institute of Plant Protection, The Volcani Center, ARO, Israel)
  - 12 a 20 de Outubro de 2003 (apresentou um seminário na Sala de Actos do ISA, no dia 14, intitulado “Encapsulation of parasitic wasps by scale insects and its physiological and ecological significance”)
- Dr. David Nestel (Institute of Plant Protection, The Volcani Center, ARO, Israel)
  - 1 a 6 de Abril de 2004 (apresentou um seminário na Sala de Actos do ISA, no dia 2, intitulado “The spatial dimension in the ecology and management of fruit flies”)
- Dr. Ezra Dunkelblum (Institute of Plant Protection, The Volcani Center, ARO, Israel)
  - 21 a 23 de Outubro de 2004

## Curriculum Vitae

### • Principais instituições com as quais tem colaborado

- Institute of Plant Protection, The Volcani Center, ARO, Israel
- Dipart. Scienze e Tecnologie Fitosanitarie, Univ. Catania, Italia
- Lab. Entomologie Forestières, INRA, Gazinet, França
- BIOSANI/CBC/ShinEtsu
- Direcção Regional de Agricultura do Algarve
- Direcção Regional de Agricultura de Trás-os-Montes e Alto Douro
- Frutoeste
- APICITRO

### Publicações

#### • Edição de revistas internacionais

Membro do corpo editorial da revista *Phytoparasitica* (<http://www.phytoparasitica.org>) desde Maio de 2006

#### • Livros ou actas editados

Amaro P & **Franco JC** (eds) (1994) 1º Congresso de Citricultura. Câmara Municipal de Silves, Silves, 1993

**Franco JC**, Ramos AP, Moreira I (eds) (2006) Infra-estruturas ecológicas e protecção biológica: caso dos citrinos. ISA Press, Lisboa, 176 pp

#### • Livros ou capítulos de livros

**Franco JC**, Silva EB & Carvalho JPassos (2000) Cochonilhas-algodão (Hemiptera, Pseudococcidae) associadas aos citrinos em Portugal. ISA Press, Lisboa, 142 pp.

**Franco JC**, Ramos AP, Moreira I (2006) Introdução. In: **Franco JC**, Ramos AP, Moreira I (eds) (2006) Infra-estruturas ecológicas e protecção biológica: caso dos citrinos. ISA Press, Lisboa, pp 11-12

**Franco JC**, Silva EB, Soares C, Rodrigues P, Figueiredo E (2006) Gestão do habitat e protecção biológica. In: **Franco JC**, Ramos AP, Moreira I (eds) (2006) Infra-estruturas ecológicas e protecção biológica: caso dos citrinos. ISA Press, Lisboa, pp 13-31

Sousa E, Vasconcelos T, Moreira I, **Franco JC** (2006) Cobertura vegetal do solo e enrelvamento. In: **Franco JC**, Ramos AP, Moreira I (eds) (2006) Infra-estruturas ecológicas e protecção biológica: caso dos citrinos. ISA Press, Lisboa, 33-54

## *Curriculum Vitae*

Ramos AP, Caetano MP, Merali ZP, Vasconcelos T, Moreira I, **Franco JC** (2006) Sebes e cortinas de abrigo. In: Franco JC, Ramos AP, Moreira I (eds) (2006) Infra-estruturas ecológicas e protecção biológica: caso dos citrinos. ISA Press, Lisboa, 55-74

**Franco JC** (2006) Inimigos naturais das pragas dos citrinos: introdução. In: Franco JC, Ramos AP, Moreira I (eds) (2006) Infra-estruturas ecológicas e protecção biológica: caso dos citrinos. ISA Press, Lisboa, pp 75

Ribeiro C, Cardoso P, **Franco JC** (2006) Inimigos naturais das pragas dos citrinos: predadores - aranhas. In: Franco JC, Ramos AP, Moreira I (eds) (2006) Infra-estruturas ecológicas e protecção biológica: caso dos citrinos. ISA Press, Lisboa, pp 75-78

**Franco JC**, Silva EB, Costa L, Mateus C, Raimundo A (2006) Inimigos naturais das pragas dos citrinos: predadores - insectos. In: Franco JC, Ramos AP, Moreira I (eds) (2006) Infra-estruturas ecológicas e protecção biológica: caso dos citrinos. ISA Press, Lisboa, pp 82-97

Branco M, EB Silva, **Franco JC** (2006) Inimigos naturais das pragas dos citrinos: parasitóides. In: Franco JC, Ramos AP, Moreira I (eds) (2006) Infra-estruturas ecológicas e protecção biológica: caso dos citrinos. ISA Press, Lisboa, pp 97-106

**Franco JC**, Figueiredo E (2006) Inimigos naturais das pragas dos citrinos: entomopatogénios. In: Franco JC, Ramos AP, Moreira I (eds) (2006) Infra-estruturas ecológicas e protecção biológica: caso dos citrinos. ISA Press, Lisboa, pp 107

### • **Artigos em enciclopédias**

Carvalho JPassos & **Franco JC** (1998) Balanino. In: Colaço J & Vicente G (eds) Enciclopédia Luso-Brasileira de Cultura - Edição Século XX. Editorial Verbo, Lisboa, Vol 4: 19

**Franco JC** & Carvalho JPassos (1998) Bichado-da-fruta. In: Colaço J & Vicente G (eds) Enciclopédia Luso-Brasileira de Cultura - Edição Século XX. Editorial Verbo, Lisboa, Vol 4: 942-943

Carvalho JPassos & **Franco JC** (1998) Broca. In: Colaço J & Vicente G (eds) Enciclopédia Luso-Brasileira de Cultura - Edição Século XX. Editorial Verbo, Lisboa, Vol 5: 356

Carvalho JPassos & **Franco JC** (1998) Carochinho-negro. In: Colaço J & Vicente G (eds) Enciclopédia Luso-Brasileira de Cultura - Edição Século XX. Editorial Verbo, Lisboa, Vol 6: 42-43

Carvalho JPassos & **Franco JC** (1998) Cetónia. In: Colaço J & Vicente G (eds) Enciclopédia Luso-Brasileira de Cultura - Edição Século XX. Editorial Verbo, Lisboa, Vol 6: 821-822

Carvalho JPassos & **Franco JC** (1998) Cigarrinha. In: Colaço J & Vicente G (eds) Enciclopédia Luso-Brasileira de Cultura - Edição Século XX. Editorial Verbo, Lisboa, Vol 6: 1265

Carvalho JPassos & **Franco JC** (1999) Crisopa. In: Colaço J & Vicente G (eds) Enciclopédia Luso-Brasileira de Cultura - Edição Século XX. Editorial Verbo, Lisboa, Vol 8: 517

**Franco JC** & Carvalho JPassos (1999) Escaravelho-da batateira. In: Colaço J & Vicente G (eds) Enciclopédia Luso-Brasileira de Cultura - Edição Século XX. Editorial Verbo, Lisboa, Vol 10: 679-681

**Franco JC** & Carvalho JPassos (1999) Escaravelho-japonês. In: Colaço J & Vicente G (eds) Enciclopédia Luso-Brasileira de Cultura - Edição Século XX. Editorial Verbo, Lisboa, Vol 10: 681-682

**Franco JC** & Carvalho JPassos (1999) Galha. In: Colaço J & Vicente G (eds) Enciclopédia Luso-Brasileira de Cultura-Edição Século XX. Editorial Verbo, Lisboa, Vol 12: 1310-1312

• **Artigos em revistas estrangeiras**

- Franco JC**, Magro A & Raimundo A (1992) Estudo comparativo da dinâmica de populações de coccinelídeos em pomares de citrinos no Sul de Portugal. *Bol San Veg Plagas* 18:69-80
- Tranfaglia A, **Franco JC**, Spiciarelli R & Battaglia D (1992) Prime introduzioni in Portogallo di *Leptomastix dactylopii* How. per prove di lotta biologica al *Planococcus citri* (Risso). *Inf Agrar* 43:71-72
- Kozár F & **Franco JC** (1995) Some new data to the scale insect fauna (Homoptera: Coccoidea) from Continental Portugal. *Folia Entomol Hung* 56:69-74
- Franco JC**, Cavaco M, Carvalho JP Passos & Fernandes JE (1996) Sobre a presença de *Parabemisia myricae* (Kuwana) (Homoptera; Aleyrodidae) em Portugal. *Bol San Veg Plagas* 22:521-536
- Battaglia D, Tranfaglia A, **Franco JC** & Carvalho CJ (1996) *Leptomastix dactylopii* Howard (Hymenoptera, Encyrtidae) fecundity and innate capacity for increase under the laboratory controlled conditions. *Boll Lab Entomol agrar F Silvestri* 52:3-11
- Franco JC** & Marotta S (1999) A survey of the mealybugs in citrus groves in Portugal. *Entomologica* 33: 191-196
- Marotta S & **Franco JC** (1999) Is the genus *Lusitanococcus* Neves, a junior synonym of *Cucullococcus* Ferris (Hemiptera: Coccoidea: Pseudococcidae)? *Entomologica* 33: 127-131
- Blumber D, **Franco JC**, Silva EB, Suma P, Russo A & Mendel Z (2001) Parasitoid encapsulation in mealybugs (Hemiptera: pseudococcidae) as affected by the host-parasitoid association and superparasitism. *Boll Zool agrar Bachicoltura* 33 (3): 385-395
- Branco M, Brito O, Jactel H, Mendel & **Franco JC** (2001). Seasonal history of the Maritime Pine Bast Scale *Matsucoccus feytaudi* Ducasse (Hemiptera: Matsucoccidae) in Portugal. *Boll Zool agrar Bachicoltura* 33 (3): 319-329
- Branco M, **Franco JC** & Mendel Z (2001) Occurrence of *Hemerobius stigma* in pine bast scale (*Matsucoccus* spp.) populations: opportunistic predation or obligatory association? *Boll Zool agrar Bachicoltura* (3): 397-407
- Franco JC**, Russo A, Suma P, Silva EB & Mendel Z (2001) Monitoring strategies of the citrus mealybug, *Planococcus citri*, in citrus groves. *Boll Zool agrar Bachicoltura* 33 (3): 297-303
- Mendel Z, Dunkelblum E, Branco M, **Franco JC**, Kurosawa S & Mori K (2003) Synthesis and structure-activity relationship of diene modified analogs of *Matsucoccus* sex pheromones. *Naturwissenschaften* 90: 313-317
- Franco JC**, Suma P, Silva EB, Blumberg D, Mendel Z (2004) Management strategies of mealybug pests of citrus in Mediterranean countries. *Phytoparasitica* 32: 507-522
- Branco M, **Franco JC**, Dunkelblum E, Assael F, Protasov A, Ofer D, Mendel Z (2006) A common mode of attraction of larvae and adults of insect predators to the sex pheromone of their prey (Hemiptera: Matsucoccidae). *Bull Entomol Res* 96: 179-185
- Branco M, Lettere M, **Franco JC**, Binazzi A, Jactel H. (2006) Kairomonal response of predators to three pine bast scale sex pheromones. *J Chem Ecol* 32(7): 1577-1586

## Curriculum Vitae

- Branco M, Jactel H, **Franco JC**, Mendel Z (2006) Modelling response of insect trap captures to pheromone dose. *Ecol Model* 197 (1/2): 247-257
- Raimundo A, Canepari C, Mendel Z, Branco M, **Franco JC** (2006) *Iberorhizophobius* Raimundo & Canepari gen. nov., for *Coccidula rondensis* Eizaguirre (Coleoptera: Coccinellidae). *Zootaxa* 1312: 49-58
- Branco M, **Franco JC**, Valente C, Mendel Z (2006) Survey of *Eucalyptus* gall wasps (Hymenoptera: Eulophidae) in Portugal. *Bol San Veg Plagas* 32: 199-202
- Passarinho AM, Leandro MJ, Oliveira M, Figueiredo E, **Franco JC**, Neves-Martins J, Mexia A (2006) Avaliação do parasitismo por *Anagyrus pseudococci* (Girault) em cochonilhas-algodão em proteáceas. *Bol San Veg Plagas* 32: 215-221
- Franco JC**, Silva EB, Cortegano E, Campos L, Branco M, Zada A & Mendel Z. Kairomonal response of the parasitoid *Anagyrus pseudococci* to the sex pheromone of the vine mealybug. *Entomol Exp Appl* (a submeter em 2007)

### • Artigos em revistas nacionais

- Franco JC** & Cabral MT (1988) Sobre a ocorrência em Portugal de *Xyleborus saxesenii* Ratz (Coleoptera: Scolytidae) em castanheiro. *Floresta* 9: 33-34.
- Franco JC** (1990) O conceito de infestante e de planta adventícia: contributo para a sua discussão. *Agros* 73(2): 63-70
- Magro A, **Franco JC** & Raimundo A (1993) Dados preliminares sobre a distribuição de duas espécies do género *Nephus* (Col.:Coccin.), novas para Portugal, referenciadas em ecossistemas citrícolas. *Bol Soc Port Entomol* 2 (supl. 3): 281-289
- Franco JC** & Pereira RC (1993) Método para o estudo da biologia reprodutiva de espécies ovíparas da família Pseudococcidae (Homoptera; Coccoidea). *Bol Soc Port Entomol* 3 (supl): 291-298
- Franco JC**, Magro A & Carvalho CJ (1994) Situação da luta biológica contra as cochonilhas algodão (Homoptera; Pseudococcidae) em pomares de citrinos. *An UTAD* 5 (1): 405-412
- Moreira I, Monteiro A, Ferreira T, Catarino L, **Franco JC** & Rebelo T (1999) Estudos sobre biologia e combate do jacinto-aquático (*Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms-Laub.) em Portugal. *Garcia de Horta, Sér. Bot* 14(2): 191-198
- Franco JC**, Gross S, Silva EB, Suma P, Russo A & Mendel Z (2004) Is mass-trapping a feasible management tactic of the citrus mealybug in citrus orchards? *An Inst Sup Agron* 49: 353-367
- Campos L, **Franco JC**, Monteiro A & Lopes C (2006) Influência do enrelvamento na abundância de artrópodes associados a uma vinha da Estremadura. *Ciênc Téc Vitiv* 21: 33-46
- Neto E, Arsénio AMF, Monteiro CL, Godinho MA & **Franco JC** (2006) A cochonilha-algodão da vinha (Hemiptera, Pseudococcidae) no Algarve: dados sobre a sua biologia. *Bol Mus Mun Funchal* (em publ)

### • Artigos em actas de reuniões técnico-científicas

- Franco JC** & Cabral MT (1987) Sobre a ocorrência em Portugal de *Xyleborus saxesenii* Ratz (Coleoptera: Scolytidae) em castanheiro. Encontro sobre soutos e castinçais, Castelo de Vide, Portalegre e Marvão, 1987

## Curriculum Vitae

- Franco JC** & Carvalho JPassos (1990) As cochonilhas-algodão dos citrinos (Homoptera: Pseudococcidae) em Portugal. In: APHF/SECH (eds) I Congr Ibér Ciênc Hortic, Lisboa, 1990. Actas Hortic 6, pp 75-81
- Nogueira AP & **Franco JC** (1990) Proposta de classificação dos estados fenológicos em laranjeira doce (*Citrus sinensis* (L.) Osbeck). In: APHF/SECH (eds) I Congr Ibér Ciênc Hortic, Lisboa, 1990. Actas Hortic 6, pp 159-165
- Amaro P, Fernandes AMSilva, Mexia AM, Cerejeira MJ, **Franco JC** & Amaro F (1991) A Secção Autónoma Entomologia Agrícola, Fitofarmacologia e Protecção Integrada do Instituto Superior de Agronomia e a Protecção Integrada. I Encontro Nac Prot Integr, Évora, 1991, pp 100-104
- Franco JC** & Carvalho CJV (1991) *Leptomastidea abnormis* (Gir.) (Hymenoptera; Encyrtidae): distribuição geográfica e curvas de voo em pomares de citrinos. I Encontro Nac Prot Integr, Évora, 1991, pp 405-412
- Maia AI, Serralheiro F, **Franco JC** & Moreira I (1991) Influência dos sistemas de condução do solo vitícola na sua mesofauna. *Actas Reunión de la Sociedad Española de Malherbologia*, 1991
- Franco JC** & Carvalho JPassos (1992) Contribution to the study of the entomofauna of citrus in Portugal: a study on the bioecology of the mealybug complex (Homoptera: Pseudococcidae). In: Zombori L & Peregovits L (eds) Proc 4<sup>th</sup> ECE/XIII SIEEC, Gödöllő, 1991. Studia Nat 3:282-285
- Carvalho BAHF & **Franco JC** (1994) Coniopterigídeos associados aos citrinos: estudo realizado em dois pomares da Região de Setúbal. In: Amaro P & Franco JC (eds) 1<sup>o</sup> Congr Citric. Câmara Municipal, Silves, 1993, pp 433-442
- Franco JC** (1994) Citrus phenology as a basis to study the population dynamics of the citrus complex in Portugal. In: Tribulato E, Gentile A & Reforgiato G (eds) Proc Int Soc Citric, Acireale, 1992. MCS Congress srl, Catania, pp 929-930
- Magro A, **Franco JC** & Raimundo A (1994) Os coccinelídeos associados aos citrinos. In: Amaro P & **Franco JC** (eds) 1<sup>o</sup> Congr Citric. Câmara Municipal, Silves, 1993, pp 443-450
- Nogueira AP & **Franco JC** (1994) Contribution to the study of phenology and biology of sweet orange (*Citrus sinensis* (L.) Osbeck) in Portugal. In: Tribulato E, Gentile A & Reforgiato G (eds) Proc Int Soc Citric, Acireale, 1992. MCS Congress srl, Catania, pp 443-447
- Nogueira AP, **Franco JC**, Entrudo JM, Forra MR & Neto EM (1994) Fenologia e vingamento em “Valencia Late” na Região do Algarve. In: Amaro P & **Franco JC** (eds) 1<sup>o</sup> Congr Citric, Silves, 1993. Câmara Municipal, Silves, pp 329-340
- Pantaleão F, Carvalho J Passos, **Franco JC** & Magro A (1994) Crisopídeos associados aos citrinos. In: Amaro P & **Franco JC** (eds) 1<sup>o</sup> Congr Citric, Câmara Municipal, Silves, 1993, pp 427-431
- Silva ACPP, **Franco JC** & Carvalho J Passos (1994) Mirídeos e antocorídeos associados aos citrinos. In: Amaro P & **Franco JC** (eds) 1<sup>o</sup> Congr Citric, Silves, 1993. Câmara Municipal, Silves, pp 421-426
- Silva EMB, **Franco JC** & Mexia A (1994) Cálculo de prejuízos provocados por *Planococcus citri* em laranjeira doce. I. Resultados preliminares. In: Amaro P & **Franco JC** (eds) 1<sup>o</sup> Congr Citric, Silves, 1993. Câmara Municipal, Silves, pp 381-385
- Moreira I, Monteiro A, Ferreira T, Catarino L, **Franco JC** & Rebelo T (1997) Estudos sobre biologia e combate do jacinto-aquático (*Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms-Laub.) em Portugal. III Simp Hidraul Recur hídr Países Ling of port, Maputo, 1997, comun n<sup>o</sup> 41

## Curriculum Vitae

- Carvalho JPassos, **Franco JC**, Aguiar MF & Soares AO (1997) Insect pests of citrus in Portugal. In: Manicom B, Robison J, Plessis SF du, Joubert P, Zyl JL van & Preez S du (eds) Proc Int Soc Citric, Sun City, 1996. Int Soc Citric, Nelspruit, pp 613-618
- Franco JC** (1999) A formiga-argentina e a protecção integrada dos citrinos. In: V Encontro Nac Prot Integr: A prática da protecção integrada no limiar do milénio. 27-29 Outubro 1999, Escola Superior Agrária de Bragança, Bragança, pp 148-157
- Carvalho CJ, Silva EB, **Franco JC** & Mexia A (2000) Utilização de *Leptomastix dactylopii* Howard (Hymenoptera: Encyrtidae) na limitação de *Planococcus citri* (Risso) (Homoptera: Pseudococcidae) em Portugal continental. In: A importância da protecção integrada numa agricultura sustentável. IV Encontro Nacional de Protecção Integrada, Ilha Terceira, 3-4 Outubro de 1997, pp. 553-558
- Godinho MA & **Franco JC** (2001) Survey on the pest status of mealybugs in Portuguese vineyards. In: Lozzia C (ed) Proc Meet Working Group "Integrated Control in Viticulture", Ponte de Lima, 3-7 Mar 2002. IOBC wrps Bulletin 24(7):221-226
- Franco JC**, Soares C, Silva EB, Carvalho JP, Mexia A, Ramos N, Ferreira MA, Ilharco FA & Fernandes JE (2002) Sistemas de protecção dos citrinos na Região do Algarve. In: Livro de Actas Congresso Nacional de Citricultura, Faro, 16-18 Novembro 2000, pp. 83-95
- Franco JC**, Lousa E, Silva EB & Mexia A. (2002) Estimativa do risco da cochonilha-algodão dos citrinos com base em armadilhas sexuais. In: Livro de Actas Congresso Nacional de Citricultura, Faro, 16-18 Novembro 2000, pp 517-524
- Franco JC** (2002) Dinâmica de infestação dos frutos por pseudococcídeos em citrinos. In: Livro de Actas Congresso Nacional de Citricultura, Faro, 16-18 Novembro 2000, pp 525-533
- Rodrigues P, Baptista A, Passarinho A, Grade N, Silva EB, **Franco JC** (2003) Use of "Vortis" arthropod suction sampler for monitoring natural enemies in citrus orchards. IOBC wrps Meeting of the Working Group on "Integrated control in Citrus Fruit Crops", Valencia, 6-8 Nov 02. IOBC wrps Bull 26(6): 197-201
- Vasconcelos T, Silva E, Antunes R, Cariano M, Moreira I, **Franco JC** (2003) Weeds of lemon orchards from the "Oeste" region of Portugal. IOBC wrps Meeting of the Working Group on "Integrated control in Citrus Fruit Crops". Valencia, 6-8 Nov 2002. IOBC wrps Bull 26(6): 221-225
- Baptista A, Rodrigues P, Grade N, Passarinho A, Silva EB, **Franco JC** (2005) A técnica da aspiração na monitorização de predadores e parasitóides em pomares de citrinos. Actas 6º Encontro Nacional de Protecção Integrada, 14-16 Maio 2003, Castelo Branco: 651-656
- Franco JC**, Soares C, Silva EB, Vasconcelos T, Antunes R, Ramos AP, Sousa E, Caetano F, Ferreira MA, Figueiredo E, Duclos J, Fernandes JE, Moreira I, Cecílio A, Prazeres JF, Fernandes MM, Guerreiro A, Ramos N, Ilharco A, Branco M, Aniceto L, Fortunato E (2005) Gestão do habitat: uma forma de fomentar a luta biológica em pomares de citrinos. Actas 6º Encontro Nacional de Protecção Integrada, 14-16 Maio 2003, Castelo Branco: 237-242
- Vasconcelos T, Antunes R, Soares C, Silva EB, Sousa E, Fernandes E, Moreira I, **Franco JC** (2005) Coberto vegetal do solo em pomares de citrinos. Actas 6º Encontro Nacional de Protecção Integrada, 14 a 16 de Maio 2003, Castelo Branco: 657-663

## *Curriculum Vitae*

- Vasconcelos T, Silva EB, Antunes R, Cariano M, Moreira I, **Franco JC** (2005) Flora adventícia em pomares de limoeiros na região de Mafra. Actas 6º Encontro Nacional de Protecção Integrada, 14 a 16 de Maio 2003, Castelo Branco: 664-670
- Vasconcelos T, Sousa E, Antunes R, Soares C, Silva EB, Moreira I, **Franco JC** (2005) Flora and weed management in citrus orchards. In: Menéndez J, Bastida F, Fernández-Quintanilla C, González JL, Recasens J, Royuela M, Verdú A, Zaragoza C (eds) Malherbología Ibérica y Magrebí: soluciones comunes a problemas comunes. Universidad de Huelva, Huelva: 599-604
- Rodrigues P, Ilharco FA, Silva EB, **Franco JC** (2006) Interactions between ground cover management, hedges and aphids in lemon orchards. In: Garcia-Mari F (ed) Integrated control in citrus fruit crops. Lisbon, 26-27 September 2005. IOBC wprs Bull 29(3): 117-125
- Silva EB, Gaspar R, Dias L, Antunes R, Lourenço I, Clemente J, **Franco JC** (2006) Developing a mating disruption tactic for pest management of citrus flower moth. In: Garcia-Mari F (ed) Integrated control in citrus fruit crops. Lisbon, 26-27 September 2005. IOBC wprs Bull 29(3): 127-137
- Pereira N, Ferreira MA, Sousa ME, **Franco JC** (2006) Mites, lemon trees and ground cover interactions in Mafra region. In: Garcia-Mari F (ed) Integrated control in citrus fruit crops. Lisbon, 26-27 September 2005. IOBC wprs Bull 29(3): 143-150
- Sousa E, Vasconcelos T, Antunes R, Soares C, Silva EB, Fernandes JE, Forte P, Moreira I, **Franco JC** (2006) Ground cover and weed management in citrus orchards. In: Garcia-Mari F (ed) Integrated control in citrus fruit crops. Lisbon, 26-27 September 2005. IOBC wprs Bull 29(3): 151-158
- Ribeiro C, Cardoso P, **Franco JC** (2006) Abundance and diversity of spiders in lemon orchards with different weed management systems. In: Garcia-Mari F (ed) Integrated control in citrus fruit crops. Lisbon, 26-27 September 2005. IOBC wprs Bull 29(3): 167-177
- Simões AMA, Cecílio A, Ilharco FA, Aguiar MF, **Franco JC** (2006) New records of hymenopteran parasitoid species from citrus orchards in Terceira Island (Azores, Portugal). In: Garcia-Mari F (ed) Integrated control in citrus fruit crops. Lisbon, 26-27 September 2005. IOBC wprs Bull 29(3): 189-193
- Silva RG, Silva EB, **Franco JC** (2006) Parasitoid complex of citrus leafminer on lemon orchards in Portugal. In: Garcia-Mari F (ed) Integrated control in citrus fruit crops. Lisbon, 26-27 September 2005. IOBC wprs Bull 29(3): 197-204
- Costa L, Mateus C, zur Strassen R, **Franco JC** (2006) Thrips (Thysanoptera) associated to lemon orchards in the Oeste region of Portugal. In: Garcia-Mari F (ed) Integrated control in citrus fruit crops. Lisbon, 26-27 September 2005. IOBC wprs Bull 29(3): 285-291
- Vasconcelos T, Sousa E, Antunes R, Soares C, Silva EB, Cariano M, Fernandes JE, Moreira I, **Franco JC** (2006) Flora of lemon and sweet orchards in Portugal. In: Garcia-Mari F (ed) Integrated control in citrus fruit crops. Lisbon, 26-27 September 2005. IOBC wprs Bull 29(3): 311-315
- Franco JC**, Garcia-Mari F, Ramos AP, Besri M (2006) Survey on the situation of citrus pest management in Mediterranean countries. In: Garcia-Mari F (ed) Integrated control in citrus fruit crops. Lisbon, 26-27 September 2005. IOBC wprs Bull 29(3): 335-346

• **Resumos (Abstracts) em actas de reuniões técnico-científicas**

- Franco JC**, Magro A, Carvalho J.Passos & Raimundo A (1992). Contribution to the study of Coccinellidae and Chrysopidae associated with citrus agroecosystems in Portugal. XIX Int Congr Entomol, Beijing, 1992, pp 393
- Mexia A & **Franco JC** (1994) A protecção biológica dos citrinos. In: Amaro P & Franco JC (eds) 1º Congr Citric. Câmara Municipal, Silves, 1993, pp 299
- Pereira RMC & **Franco JC** (1994) Influência da temperatura na fecundidade e fertilidade de *Planococcus citri* (Homoptera: Coccoidea). In: Zarazaga MAA & Aldrey JLN (eds) 6º Congr Ibér Entomol, Madrid, 1994, pp 239
- Magro A, Paixão AM, **Franco JC** & Araújo J (1994) Coccinélidos (Coleoptera: Coccinellidae) associados a ecossistemas citrícolas na região do Algarve. In: Zarazaga MAA & Aldrey JLN (eds) 6º Congr Ibér Entomol, Madrid, 1994, pp 44
- Silva EMB, Mexia A & **Franco JC** (1994) Effect of the citrus mealybug (*Planococcus citri* (Risso)) density on growth and quality of sweet orange (*Citrus sinensis* (L.) Osbeck) fruits. 5th Europ Congr Entomol, York, 1994, pp 300
- Franco JC** (1996) Monitoring of *Planococcus citri* (Risso) populations with pheromone traps. Proc XX Int Congr Entomol, Firenze, 1996, pp 711
- Blumber D, Gross S, Steinberg S, Carvalho CJ, **Franco JC** & Mendel Z (1997) Biological control of the citrus mealybug (Homoptera: Pseudococcidae) in outdoor crops: still a challenge. 11th Int Entomophagous Insects Workshop, Madison, Wisconsin, 12-16 Jul. 1997.
- Franco JC**, Mexia A, Silva BEM, Carvalho CJ & Amaro P (1997). Níveis económicos de ataque e protecção integrada em citrinos: perspectiva entomológica. IV Encontro Nac Prot Integr, Angra do Heroísmo, 1997, pp 44
- Franco JC**, Gross S, Carvalho CJ, Blumberg D & Mendel Z (2001) The citrus mealybug in citrus groves in Israel, Portugal and California: fruit injury and biological control as related to seasonal activity. The 18th Conference of the Entomological Society of Israel, May 18, 2000. Phytoparasitica 9: 86
- Franco JC**, Gross S, Dunkelblum E, Silva EB, Mendel Z (2002) Some basic ideas for the management of citrus mealybug by mass trapping of males. IOBC wprs Meeting of the Working Group on "Pheromones and Other semiochemicals in Integrated Control", Erice, 22-27 Sep 2002, pp. 24-25
- Branco M, Jactel H, **Franco JC**, Binnazi A & Mendel Z (2002) The pheromonal and kairomonal activity of the sex pheromone of the maritime pine bast scale. IOBC wprs Meeting of the Working Group on "Pheromones and Other semiochemicals in Integrated Control", Erice, 22-27 Sep 2002, pp. 83
- Silva EB & **Franco JC** (2002) Mass trapping or matting disruption: are they alternative tactics for the management of citrus flower moth? IOBC wprs Meeting of the Working Group on "Pheromones and Other semiochemicals in Integrated Control", Erice, 22-27 Sep 2002, pp. 81-82
- Clemente J, Neto C, Franco N, Antunes R & **Franco JC** (2002) Mating disruption of codling moth in pome fruit orchards of Oeste region in Portugal. IOBC wprs Meeting of the Working Group on "Pheromones and Other semiochemicals in Integrated Control", Erice, 22-27 Sep 2002, pp. 65

## Curriculum Vitae

- Franco JC**, Suma P, Silva EB, Mendel Z (2002) Management strategies of mealybug pests of citrus in Mediterranean countries. IOBC wprs Meeting of the Working Group on "Integrated control in Citrus Fruit Crops". Valencia, 6-8 Nov 02. IOBC wrps Bull 26(6): 137
- Franco JC**, Russo A, Suma P, Neto E, Zada A & Mendel Z (2004) Comparative biology of the citrus mealybug and the vineyard mealybug (Hemiptera: Pseudococcidae). X International Symposium on Scale Insect Studies, Adana (Turkey), 19-23 April 2004, pp. 31-32
- Branco M, **Franco JC**, Ofer D, Silva EB, Suma P, Dunkelblum E, Assael F, Protasov A & Mendel Z (2004) A unique similarity of kairomonal attractiveness to the sex pheromone of *Matsucoccus* spp. Of immature stages and adults among species of the predator guilds of *Matsucoccus* spp. X International Symposium on Scale Insect Studies, Adana (Turkey), 19-23 April 2004, pp. 32-33
- Franco JC**, Silva EB, Suma P, Blumberg D & Mendel Z. (2004) The reasons behind inadequate biological control of mealybug pests of citrus orchards in the Mediterranean. X International Symposium on Scale Insect Studies, Adana (Turkey), 19-23 April 2004, pp. 44
- Franco JC** (2005) A gestão do habitat e a limitação natural de pragas em pomares de citrinos. Workshop de Fruticultura "Contributo para o seu desenvolvimento", Museu de Angra do Heroísmo, 21-23 Abril 2005: 35-36
- Franco, J.C.**, Soares, C., **Silva, E.B.**, **Vasconcelos, T.**, Antunes, R., **Ramos, A.P.**, **Sousa, E.**, **Caetano, F.**, Ferreira, M.A., **Figueiredo, E.**, **Duclos, J.**, Fernandes, J.E., **Moreira, I.**, Cecílio, A., Tomás, J.C., Ramos, N., Ilharco, F.A., Branco, M. & Aniceto, L. 2005. Infra-estruturas ecológicas e protecção biológica em pomares de citrinos. VII Encontro Nacional de Protecção Integrada, Coimbra, 6-7 Dezembro 2005
- Franco JC**, Soares C, Silva EB, Vasconcelos T, Antunes R, Ramos AP, Sousa E, Caetano F, Ferreira MA, Figueiredo E, Duclos J, Fernandes JE, Moreira I, Cecílio A, Tomás JC, Ramos N, Ilharco FA, Branco M, Aniceto L (2006) Ecological infrastructures and conservation biological control in citrus orchards. In: Garcia-Mari F (ed) Integrated control in citrus fruit crops. Lisbon, 26-27 September 2005. IOBC wprs Bull 29(3): 29

- **Artigos de divulgação em jornais e revistas**

Artigo publicado no Correio da Manhã de 18 de Abril de 2002, com base em entrevista sobre a existência de uma supercolónia de formiga-argentina, *Linepithema humile*.

**Franco JC** (2005) Gestão do habitat e a limitação natural de pragas em pomares de citrinos. Vida rural, Março: 34-35.

**Franco JC** (2006) Infra-estruturas ecológicas e protecção biológica em citrinos. O Segredo da Terra 15: 11-12