

Organização



SIMPÓSIO NACIONAL BIODIVERSIDADE e APICULTURA

Evento integrado no Dia do Fascínio das Plantas 2013

Comissão Organizadora

Fernanda Delgado – Presidente (CERNAS-IPCB/ESA/SCAP)
Ofélia Anjos – (CERNAS/IPCB/ESA)
Ana Monteiro – (ISA/SCAP)
Odete Gonçalves – (Meltagus)

Secretariado

Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal (SCAP)
Rua da Junqueira, 299
1300-338 Lisboa
Telef./Fax: +351 213 633 719
e-mail: secretariado@scap.pt
www.scap.pt

Escola Superior Agrária (IPCB/ESA)
Qtª da S.ª de Mércules
6001-909 Castelo Branco
Telef.: +351 272 339 900
Fax: +351 272 339 901
e-mail: secretariado.esa@ipcb.pt
www.ipcb.pt/ESA

Inscrições

Sócios SCAP 40 €

Não Sócios SCAP 50 €

Estudante 25 € (com comprovativo)

A inscrição inclui:

Documentação; 1 Almoço; cafés

cheque à ordem da SCAP ou transferência bancária
NIB – 003501500006620903014 (enviar comprovativo)
IBAN PT50 0035 0150 00066209030 14
BIC SWIFT CGDIPTPL

Não inclui:

Alojamento e despesas pessoais

Alojamento

www.naturtejo.com

Apoios



SIMPÓSIO NACIONAL BIODIVERSIDADE e APICULTURA



17 de Maio de 2013

Auditório Vergílio Pinto de Andrade

Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco
(IPCB/ESA)



Instituto Politécnico de Castelo Branco
Escola Superior Agrária



Introdução

Grande parte da produção agrícola e da sustentabilidade da biodiversidade quer vegetal quer animal depende da polinização. Entre os agentes polinizadores destacam-se os insetos, designadamente as abelhas *Apis mellifera*, *Bombus* spp. e abelhas solitárias.

É sabido que as abelhas têm imensa importância e ampla participação na reprodução de inúmeras plantas, sendo inclusive os únicos polinizadores conhecidos de algumas espécies vegetais.

A FAO alertou a comunidade internacional para a alarmante redução do número de insetos polinizadores, incluindo as abelhas produtoras de mel.

A agricultura tem todo o interesse em manter a função polinizadora das abelhas uma vez que 84 % das espécies vegetais das 264 espécies cultivadas na UE, isto é, 76% da produção alimentar europeia dependem diretamente dos insetos polinizadores, na maioria abelhas. O que significa que a importância económica desta atividade é muito superior ao valor do mel produzido,

O serviço de polinização pode incrementar a produção mundial de frutas e legumes consideravelmente, bem como as restantes produções que dependem direta ou indiretamente destas.

Passado o Ano Europeu da Biodiversidade, encontramos o sector da apicultura gravemente ameaçado em todo o mundo, registando-se perdas a um ritmo 100 a 1000 vezes superior ao normal, porém o sector da apicultura desempenha um papel estratégico na sociedade, tendo em conta o serviço público e ambiental que prestam os apicultores, sendo esta atividade um valioso exemplo de “emprego verde” (melhoria e manutenção da biodiversidade, equilíbrio ecológico e conservação da flora), bem como um modelo de produção sustentável no meio rural.

É urgente reforçar a investigação no sentido de inverter a tendência para o declínio das espécies polinizadoras, a fim de evitar situações como as que se verificam em outras regiões do mundo, onde, devido à baixa presença de polinizadores naturais, as produções de frutos e produtos hortícolas e de certas culturas arvenses necessitam, para a sua polinização e consequente produção, da intervenção do homem, o que aumenta de forma considerável as despesas dos agricultores,

A Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal, consciente da importância destes temas pretende com este simpósio contribuir para melhorar a coordenação e a transferência de conhecimentos entre a investigação científica aplicada, a apicultura e a agricultura destacando ainda os benefícios para a saúde humana pela existência destes biosistemas.

Programa (Provisório)

08:30 – Receção dos participantes
09:00 – Sessão de Abertura
Presidente SCAP
Diretor da ESACB
Diretora Regional de Agricultura da DRAPC

Sessões da manhã – 09:00/10:00

Apicultura e sua importância económica

09:00 – **Retrospectiva mundial e nacional do setor apícola**
Manuel Gonçalves, FNAP
09:20 – **Produtos da colmeia - sustentabilidade no meio rural**
Odete Gonçalves, Meltagus
09:40 – **Apiterapia**
Armindo Caetano. Estudos Avançados de Naturologia
10:00 – Pausa CAFÉ

Sessões da manhã – 10:30/12:30

A polinização e o incremento da produção agrícola

10:30 – **A importância dos polinizadores na produção em fruteiras**
Justina Franco, CERNAS/ESAC
10:50 – **Projeto Operation Pollinator-Syngenta**
Paula Martins, Mónica Teixeira, Syngenta
11:10 – **Insetos polinizadores em pereira Rocha na região do Oeste**
Catarina Reis, PhD ISA/UTL
11:40 – **Efeito do incremento da biodiversidade na polinização de cereja**
Ofélia Anjos, Odete Gonçalves e Luísa Nunes CERNAS/IPCIB/ESA; Meltagus; IPCB/ESA
12:00 – **Incremento de produção em pequenos frutos com *Apis mellifera***
Nelson Antunes, Agricultor
12:20 – **Debate**
12:30/15:00 – **Almoço**

Sessões da tarde – 15:00/16:30

Produção e Biodiversidade

15:00 – **Biodiversidade e Agricultura**
João Coimbra, Empresário Agrícola
15:30 – **Diversidade do espectro polínico em méis nacionais e a flora usada pelas abelhas**
Manuela Branco e Joana Godinho, ISA/UTL e INIAV
15:40 – **Caracterização polínica de algumas espécies de interesse apícola**
Mª Graça Campos, Drug dircover group, Faculdade de Farmácia Universidade de Coimbra
16:00 – **Incremento do património vegetal aromático e melífero português**
Ana Monteiro e Teresa Vasconcelos, ISA/UTL
16:20 – **Debate**
16:30 – **Mostra de produtos**
17:30 – **Encerramento**



SIMPÓSIO NACIONAL
**BIODIVERSIDADE
e APICULTURA**

Ficha de Inscrição

Nome:	Sócio n.º	N.I.F.	Profissão:
Organismo/Empresa:			
Morada:			
Código Postal:	Localidade:		
	E-mail:		Fax:

O pagamento das inscrições poderá ser efectuado por cheque à ordem da **SCAP - Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal**, ou por transferência bancária, para o NIB 0035 0150 0006 6209 0301 4

Cheque n.º _____ Banco: _____ no valor de _____ €

Assinatura: _____