

# EVENTOS

## DIA 26 SEGUNDA

ENG. AMBIENTE

### MANHÃ

NOVAS TECNOLOGIAS DO AMBIENTE

**10:00** Energia Renovável / Eólica

Orador: Eng<sup>o</sup>. Frolen (ESTIG)

**10:40** Debate

**10:55** Pausa para Café

**11:10** Egi Eco Car

Orador: Eng<sup>o</sup>. Jorge Gregório (ESTIG - IPG)

**11:50** Debate

**12:05** Fim

### TARDE

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

**15:00** Educação Ambiental o desenvolvimento sustentável.

Orador: Prof. António Velho, (ESE)

**15:40** Debate

**15:55** Pausa para Café

**16:10** Reforma Agrária e o desenvolvimento sustentável

Orador: Prof. Ambrósio, Universidade Federal e Viçosa

**16:50** Debate

**17:05** Fim

ENGENHARIA ALIMENTAR

CONTROLO E SEGURANÇA ALIMENTAR

Sessão de abertura:

**14:00** Moderador: Prof. José Alberto Pereira (ESAB)

**14:15** Controlo e segurança alimentar em carnes - Médico

Veterinário Hélder Quintas (ESAB)

**15:00** Pausa para Lanche

**15:15** Controlo de qualidade em produtos de pastelaria - Eng<sup>a</sup>.

Mónica Oliveira

## DIA 27 TERÇA

ENG. AGRONÓMICA

### MANHÃ

Tema geral: DESAFIOS E OPORTUNIDADES NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL

Sessão de abertura:

**09:00** Prof. Doutor António Castro Ribeiro (ESAB)

Moderadora - Eng<sup>a</sup>. Silva Nobre (ESAB)

**09:30** Laura Martins (Dir. Regional de Agricultura do Norte)

**10:10** Pausa para Café

Tema Geral: Apresentação do Prémio SYNGENTA Inovação em Agricultura

**10:25** Eng. Gilberto Lopes (SYNGENTA)

ENG. FLORESTAL

PAINEL: USOS MÚLTIPLOS DA FLORESTA

**09:30** Eng<sup>o</sup>. João Fernandes (C.O.T.F)

Moderador: Prof. Luís Nunes

**10:00** Pausa para Café

**10:30** Dr<sup>a</sup>. JUSTINA SILVANO

Moderador: Dr. José Castro

**11:20** Dr. Henrique Pereira (Parque Peneda Gerês)

Moderador: Eng<sup>o</sup>. Carlos Aguiar

### TARDE

PAINEL: CORTIÇA: O ANTES E O DEPOIS

**14:30** Dr<sup>a</sup>. Helena Pereira (I.S.A.)

Moderador: Dr<sup>a</sup>. Maria do Sameiro Patrício

**15:00** Pausa para Café

**15:30** Cláudia Sousa (Design)

Moderador: Dr<sup>a</sup>. Maria do Sameiro Patrício

## DIA 28 QUARTA

ENG. BIOTECNOLÓGICA

BIOTECNOLOGIA E O MUNDO DE TRABALHO

1<sup>o</sup> PAINEL

**10:00** A Implementação de Sistemas de Qualidade (HACCP e ISO 9001:2000)

Orador Eng<sup>o</sup>. Marco Nunes Gonçalves Moura

Licenciado em Engenharia Biotecnológica

Moderador(1 e 2): Dr. José Alberto Pereira (ESAB)

**10:45** Intervalo

2<sup>a</sup> PAINEL

**10:00** Sistema de Segurança Alimentar - Raça Barrosã - DOP

Orador: Eng<sup>a</sup>. Sónia Crisálida Alvarelos Barreira

Licenciada em Engenharia Biotecnológica

12:15 Almoço

### 3<sup>o</sup> PAINEL

**14:15** Novos antitumorais tetracíclicos: síntese, estudos espectroscópicos de interacção com o ADN e ensaios em linhas celulares

Orador: Dr.<sup>a</sup> Maria João Queiroz (Universidade do Minho)

Moderador(3,4 e 5): Dr.<sup>a</sup> Isabel Ferreira (ESAB)

4<sup>o</sup> PAINEL

**15:15** Síntese e actividade antimicrobiana de estéreis

Dipeptídicos do aciclovir

Orador: Cláudia Sofia Guimarães Pinto Pereira

Licenciada e, Engenharia Biotecnológica

Mestre em Química pela Faculdade de Ciência da

Universidade do Porto

**16:00** Intervalo

5<sup>o</sup> PAINEL

**16:15** Síntese de Precursores de bihidroximetilpirrolidinas

Orador: Eng<sup>o</sup>. João Carlos Martins Barreira

Licenciado em Engenharia Biotecnológica

Mestre em Química pela Faculdade de Ciências da

Universidade do Porto

## DIA 29 QUINTA

ENG. ZOOTÉCNICA

### MANHÃ

Tema geral: ETOLOGIA E BEM ESTAR ANIMAL

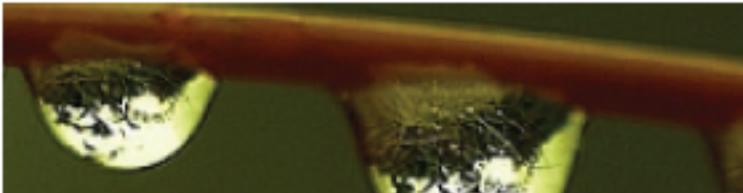
Moderador: Falta Confirmação

**09:00** NUTRIÇÃO ANIMAL – Dr. Mário Ramos Madureira (Sorgal - Soc. Óleos e Rações, S.A)

**10:30** Pausa para Café

TECNOLOGIA VETERINÁRIA

**11:00** Tecnologias da Reprodução – Dr<sup>a</sup>. Rosa Pereira (Departamento de Reprodução Animal, Estação Zootécnica Nacional).



## TARDE

### ENG. ZOOTÉCNICA

**14:00** Etologia e Bem Estar Animal - Eng<sup>o</sup>. João P.P. Santos e S.  
(Direcção Regional de  
Agricultura de Entre Douro e Minho)  
Eng. Adelindo Bernardo (Dir. Regional de Agricultura do Norte)  
Moderador: Eng. Vasco Cadavez (ESAB)

### TECNOLOGIA VETERINÁRIA

**15:30** Investigação na Veterinária (A importância dos  
laboratórios de análise e investigação de veterinária no apoio  
aos clínicos) - Dr. Álvaro Mendonça (Vice-Director do  
Laboratório Nacional de Investigação Veterinária).

## SEXTA-FEIRA DIA 30

### ENG. ALIMENTAR Componente prática

Prova de Azeites e alguns conceitos no controlo de qualidade  
do azeite

### 9:30 QUÍMICA DO AZEITE

Prof. José Alberto Pereira (ESAB)

### O AZEITE NA NUTRIÇÃO HUMANA

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Olívia Pinho (Faculdade de Ciências da  
Nutrição e Alimentação da Universidade do Porto)

### PROVA DE AZEITES

Eng<sup>o</sup>. Francisco Pavão (AOTAD / APPITAD)

Moderador: Prof. José Alberto Pereira (ESAB)

### FITOQUÍMICA E FITOFARMACOLOGIA

### 11:00 POTENCIALIDADES DAS PLANTAS AROMÁTICAS NA SOCIEDADE

Dr<sup>a</sup>. Ana Carvalho

www.3elamento.pt



26 a 30 | MARÇO

2007



VIII SEMANA DAS  
CIÊNCIAS AGRÁRIAS