



## ■ Ciclo de Seminários CENTROP

Organização: O Centro de Estudos Tropicais (CENTROP) inicia no mês de Março um Ciclo de Conferências Temáticas, cujo calendário pode ser consultado em [www.isa.utl.pt/centrop](http://www.isa.utl.pt/centrop)

1ª Conferência: Solos Tropicais  
Orador: Prof. Manuel Madeira  
Data: 23 de Março / 15h00  
Local: ISA/Sala de Actos

## ■ Seminário "Impacto das infra-estruturas lineares sobre a conservação de anfíbios"

Organização: ISA/DEF  
Orador: Paulo Sousa (Universidade de Évora)  
Data: 8 de Março / 12h30  
Local: Auditório do DEF

## ■ Mini Cursos de Jardinagem

Organização: Jardim Botânico da Ajuda  
Coordenação: Eng.ª Henriqueta Carvalho  
- 6/10 Março: Técnicas Básicas de Jardinagem - 14h às 17h

- 11 de Março: Os Animais de Companhia no Jardim - 14h às 18h  
- 13/17 de Março: Feng Shui - 10h às 13h  
- 13/17 de Março: Orquídeas - 14h às 17h  
- 20/21 de Março: Enxertia - 10h às 17h  
- 22/24 de Março: Relvados - 10h às 17h  
- 27/28 de Março: As Aves dos Nossos Jardins - 10h às 17h  
- 30/31 de Março: Jardins em Pequenos Espaços - 10h às 17h

Local: Jardim Botânico da Ajuda  
Mais informações: Tel: 213 622 503 / Fax: 213 622 503 / E-mail: [botanicoajuda@isa.utl.pt](mailto:botanicoajuda@isa.utl.pt)

## ■ Conferência "Passado e Futuro da Agricultura"

Organização: AEISA com o apoio dos Conselhos Directivo e Científico  
Conferencista: Prof. Pedro Aguiar Pinto  
Data: 16 de Março / 14h30  
Local: ISA/Salão Nobre

## ■ Seminário "Que Futuro para os Olivais de Encosta e Montanha?"

Organização: ISA/Departamento de Economia Agrária e Sociologia Rural  
Data: 21 de Março / 9h30  
Confirmar presença: até dia 10 de Março / Participação gratuita  
Local: Auditório da Lagoa Branca  
Mais informações: ISA/DEASR - / Tel: 213 653 100 / Fax: 213 620 743 / E-mail: [lcarla@isa.utl.pt](mailto:lcarla@isa.utl.pt)

## ■ Feira do Conhecimento e Inovação

Organização: UTL  
Data: 29 de Março a 1 de Abril  
Local: Centro de Congressos de Lisboa  
Mais informações: Tel: 218 811 907

## A adaptação do ISA ao processo de Bolonha prossegue

Depois de amplo debate sobre a adaptação do ISA ao processo de Bolonha, chegou a hora de concretizar uma proposta. As comissões de licenciatura e a Comissão Coordenadora do Conselho Científico têm trabalhado na alteração dos *curricula* para o 1º ciclo. Em breve, a presidência do Conselho Científico apresentará, para discussão, uma versão destas propostas integrada e "harmonizada" ao nível da Escola. Procurar-se-á tirar o melhor partido da capacidade dos nossos recursos humanos e das potenciais sinergias entre grupos e licenciaturas, com o objectivo de proporcionar um primeiro ciclo de alta qualidade que permita, não só a concessão de um diploma de carácter profissionalizante, mas também a apetência (e as condições pedagógicas) para o ingresso no 2º ciclo que proporcionará o grau de Mestre/Engenheiro. É evidente que a alteração radical dos planos de estudos e de métodos de ensino proposta pelo processo de Bolonha, não se faz de modo fácil, tanto mais que a alteração dos *curricula* é apenas uma peça no complexo xadrez das mudanças a fazer. Para além dos planos de estudos, os processos administrativos têm que acompanhar as necessidades da mobilidade e da internacionalização. Há novas tarefas e simplificações processuais a fazer. A avaliação internacional implica manter a qualidade do corpo docente, bem como um conhecimento e um controlo adequados sobre o funcionamento académico. A adesão a um novo método de ensino (e de aprendizagem) implica um ajuste de mentalidades de professores e de alunos. Tem que haver maior proximidade entre ambos no processo de aprendizagem e os alunos têm que ver o ensino como uma tarefa séria e profissional. O insucesso escolar deve ser uma anormalidade e o "chumbo" uma raridade. É com estes pressupostos que temos de avançar para ter, nos finais de Março de 2006, uma proposta concreta para o 1º ciclo no ISA. Como fica claro, isto só será possível com o empenhamento de toda a Escola, desde os professores aos alunos e aos funcionários não docentes. Bolonha é, sem dúvida, um desafio e uma oportunidade. O desafio consiste em sermos capazes de fazer alterações de fundo na Escola, dentro dos prazos que nos são impostos, sem que ocorra uma degeneração da qualidade do ensino. A oportunidade é melhorar o ensino, tornando-o mais adequado ao mundo do emprego de hoje, aceitar a mobilidade e manter o ISA como a escola de referência nas nossas áreas de trabalho.

## Propostas da INOVISA são Vencedoras

Em Maio de 2005, a INOVISA (Associação para Inovação e Desenvolvimento Empresarial) promoveu, conjuntamente com 35 entidades (Universidades, Politécnicos e Empresas), uma pré-candidatura com vista à criação de um Centro de Excelência para o sector Agro-Alimentar e Florestal (CEAFA). Este projecto visa unir as competências nacionais do sector Agro-Florestal e Alimentar numa rede sectorial de âmbito nacional, com perspectivas de internacionalização, pretendendo manter e alargar trabalho pioneiro no campo da C&T. Para este programa, promovido pela Agência de Inovação (AdI), verificaram-se 43 pré-candidaturas, sendo o montante global de financiamento previsto de 8 milhões de euros. A proposta de criação do CEAFA obteve figura de mérito para, juntamente com outras 11 pré-candidaturas, passar à fase de apresentação de candidatura para financiamento. A concretização deste projecto, além de permitir uma plataforma importante para a cooperação em I&D sectorial, servirá de base para a criação de um polo tecnológico para o sector. Em paralelo com a candidatura para a criação de um Centro de Excelência, a INOVISA faz parte de uma equipa, coordenada pela Reitoria da Universidade Técnica de Lisboa, com vista à criação de uma Oficina de Transferência de Tecnologia (OTIC) na UTL. Esta candidatura já foi aprovada entre as 31 propostas concorrentes, envolvendo um financiamento de 200 mil euros. A OTIC permitirá potenciar as redes em que os parceiros participam, apoiando através delas e do seu *know-how*, a internacionalização do capital tecnológico da UTL, aproveitando o trabalho desenvolvido noutros projectos e redes. A OTIC assume-se como motor de uma nova cultura universitária, aproximando as suas actividades dos interesses da sociedade e em particular do mundo empresarial. Entre 29 de Março e 2 de Abril a INOVISA vai estar representada na Feira do Conhecimento a organizar pela UTL. A apresentação dos projectos empresariais incubados nos espaço INOVISA ([ver www.inovisa.pt](http://www.inovisa.pt)), bem como os serviços prestados e os projectos em que foi vencedora, serão o principal destaque.



## ■ Simpósio "A UTL e o Processo de Bolonha"

Organização: Reitoria da UTL, No âmbito das Comemorações dos 75 anos da Universidade Técnica de Lisboa  
Data: 14 de Março  
Local: ISEG / Auditório 2  
Mais informações: Tel: 218 811 953 / Fax: 218 811 994 / E-mail: luisab@reitoria.utl.pt

## ■ Exposição de Fotografia "Destapada - Descobrir um lugar de Lisboa"

Organização: ISA e Finalistas do curso de Fotografia Avançada de 2005 da Associação Portuguesa de Arte Fotográfica  
Data: de 10 a 19 de Março, de 2ª a sábado, das 9h. às 19h.  
Local: Salão Nobre do ISA  
Inauguração: 9 de Março, entre as 18h00 e as 20h00

## ■ 1º Concurso de Fotografia "A Vida na UTL"

Organização: Reitoria da UTL  
Data limite de entrega: 31 de Março  
Regulamento em: [www.utl.pt/75anos/cfotografia](http://www.utl.pt/75anos/cfotografia)

## ■ Estratégia de Mobilização de Estudantes do ISA para Programa Erasmus

Dado que o balanço feito do Programa Erasmus, desde o ano lectivo 2001/2002, demonstrou claramente um desfasamento entre o número de alunos recebidos no ISA (205) e o número de alunos do ISA enviados para outros países europeus (71), o Conselho Directivo considerou estratégico desenvolver-se um projecto de informação/sensibilização para este Programa. Neste sentido, foi reforçada, este ano, a campanha de informação sobre o período de inscrições (1 a 31 de Março) com cartazes graficamente apelativos e slogans rapidamente apreendidos por este grupo-alvo, como sejam: "Falam, falam, falam... mas não se inscrevem no Erasmus! Fico chateado, é claro que fico chateado!", "Erasmus? Já falaste com a tua Escola? Não falei com a tua" ou "Segue, segue, segue...ali à direita inscreve-te no Erasmus e segue, segue, segue, segue, ....". Brevemente, pretende-se organizar um conjunto de iniciativas que tragam ao conhecimento dos alunos diversas experiências positivas de participação no Programa Erasmus, bem como a contribuição de especialistas na área, que informem sobre o enquadramento e importância mais latos do mesmo.

## ■ Conferência "Os Novos Desafios da Floresta"

Organização: Federação dos Produtores Florestais de Portugal, Ministério da Agricultura, do Desenvolvimento Rural e das Pescas e Direcção-Geral dos Recursos Florestais  
Data: 20 de Março / 9h00  
Local: Auditório da Ordem dos Engenheiros, Lisboa  
Mais informações: Federação dos Produtores Florestais de Portugal, Tel: 217 122 290/56 / 217 122 299 / E-mail: floresta.privada@fpfp.pt ou em [www.fpfp.pt](http://www.fpfp.pt)

## ASSUNTOS ACADÉMICOS, CIENTÍFICOS E PEDAGÓGICOS

### ■ Provas de Doutoramento

• Mestre Maria de Fátima Capucho Piteira, em Engenharia Agro-Industrial, sobre "Alimentos Funcionais - Incorporação de Fibras em Bolachas" - no dia 31 de Março de 2006, às 11h00, na Sala de Actos.

### ■ Novos Doutores

• Doutora Maria do Sameiro Ferreira Patrício, em Engenharia Florestal, sobre "Análise da Potencialidade Produtiva do Castanheiro em Portugal" - no dia 23 de Fevereiro de 2006.

### ■ Novos Mestres

• Mestre Valdemira Luzia Gracias Martins da Silva Tavares, em Produção Agrícola, sobre "Segurança Alimentar e Nutricional em São Tomé e Príncipe" - no dia 24 de Fevereiro de 2006.

• Mestre Maria Adélia Rodrigues da Silva Clemêncio, em Engenharia dos Materiais Lenhocelulósicos, sobre "Gestão do abastecimento de madeira de pinho para a indústria de trituração: características técnicas da matéria-prima" - no dia 24 de Fevereiro de 2006.

## OUTRAS NOTÍCIAS

### Instituto Superior de Agronomia promove integração profissional de Licenciados

É consensual o problema social que hoje constitui a dificuldade que jovens Licenciados, altamente qualificados, têm em inserir-se no mercado de trabalho: a taxa de desemprego é alta e a precariedade cada vez maior, sendo que o impacto das sucessivas políticas nesta área se tem demonstrado aquém do que Portugal necessita. As Universidades, mais do que nunca, têm de assumir novos papéis para além do educador: o de promotor de competências, atitudes e comportamentos que fomentem o sucesso no mercado de trabalho, a aproximação cada vez maior às expectativas do tecido produtivo e a promoção do empreendedorismo e da inovação, ou seja, da capacidade de "empregabilidade". Neste sentido, o Instituto Superior de Agronomia, escola de referência do ensino superior em Portugal, pertencente à Universidade Técnica de Lisboa, irá promover a iniciativa denominada JobShop/ISA-2006 nos próximos dias 7 e 8 de Março (ver programa em [www.isa.utl.pt/files/pub/dag/jobshop\\_isa-2006\\_programa.pdf](http://www.isa.utl.pt/files/pub/dag/jobshop_isa-2006_programa.pdf)). O objectivo será aproximar a Universidade das Empresas, de forma a que estas conheçam melhor as competências e mais valias que um diplomado do ISA tem para oferecer em termos profissionais e, por outro, que os futuros profissionais percebam o que as empresas esperam de si, em termos de perfil, atitudes e comportamentos. Estarão presentes diversas empresas do sector Alimentar, Florestal e Agronómico, ex-Alunos do ISA hoje casos de sucesso profissional, bem como Professores e Alunos. Espera-se que esta seja a primeira de muitas iniciativas a realizar no ISA e em toda a Universidade Técnica de Lisboa. A ficha de inscrição poderá ser obtida no endereço acima referido, junto da Divisão de Apoio à Gestão (Edifício Principal, em frente à Divisão Académica) ou solicitada pelo E-mail: [dag.sp@isa.utl.pt](mailto:dag.sp@isa.utl.pt). A participação é gratuita.

### Cerimónia de Encerramento do Curso de Especialização/Mestrado em Fruticultura

Realizou-se no passado dia 20 de Janeiro a cerimónia de encerramento do Curso de Especialização/Mestrado em Fruticultura, que foi presidida pelo Senhor Vice-Reitor da UTL, Prof. Bruno de Sousa. Estiverem também presentes o Prof. Luís Mira da Silva, em representação do Presidente do Conselho Directivo do ISA, o Eng.º Agrónomo Armando Torres Paulo, Presidente da ANP (Associação Nacional de Produtores de Pêra Rocha) e os alunos, docentes e convidados. O Curso decorreu durante o ano lectivo de 2004-05, com aulas no ISA, num centro de conferências em Óbidos e uma viagem de estudo para conhecer a fruticultura da Nova Zelândia. Foi uma realização conjunta do ISA com a ANP e contou com o financiamento do Programa AGRO, através da concessão de bolsas de estudo aos alunos. Decidiu-se fazer o encerramento no centro de uma importante região produtora de fruta, escolhendo a magnífica sala de jantar da Estalagem do Convento, em Óbidos. A cerimónia teve início com a distribuição dos diplomas de participação aos alunos e de agradecimento aos docentes e colaboradores do curso. A entrega dos diplomas e o jantar que se seguiu foram acompanhados pelo quarteto de cordas da Universidade de Évora. Durante o jantar, foram divulgados os prémios ANP. O do aluno com mais alta classificação coube ao Eng. Agrónomo Miguel Leão. O prémio de dedicação ao curso, escolhido por escrutínio secreto entre os alunos e coordenadores do curso, coube ao Eng. Agrícola Rui de Sousa. Estes prémios serão oficialmente entregues durante o Jantar Anual da Pêra Rocha.



## ■ 1<sup>as</sup> Jornadas Técnicas do Pedrado

Organização: Associação de Produção Integrada do Dão (APIDÃO)  
Data: 17 de Março / 14 h00  
Local: Auditório do IPJ de Viseu  
Mais informações: Tel: 232 441 211 / Fax: 232 441 683

## ■ 2th International Protea Association 2006 Conference ISHS VII International Protea Research Symposium

Organização: International Society for Horticultural Science, Protea Working Group  
Data: 30 Março a 4 de Abril  
Local: San Diego, California  
Mais informações: IPA 2006 Conference / Tel: +1 760-731-6584 / Fax: +1 760-731-6585 / Email: getInfo@IPA2006Conference.org ou em www.IPA2006Conference.org

## ■ 5<sup>o</sup> Call sobre a Actividade Horizontal "Specific Support to Policy" ( [FP6-2005-SSP-5B])

No âmbito de convite aberto a Projectos Específicos de Investigação Orientada (STREP), Acções de Apoio Específico (SSA) e Acções de Coordenação (CA), tendo um orçamento dirigido à emergência decorrente da gripe das aves (SSP-5B INFLUENZA)  
Candidaturas: até 22 de Março  
Mais informações: GRICES - Gabinete de Relações Internacionais da Ciência e do Ensino Superior - Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior / Tel.: 217 828 309 / Fax.: 217 971 687 / E-mail: joana.camilo@grices.mctes.pt ou em [http://fp6.cordis.europa.eu.int/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP6DetaillsCallPage&call\\_id=268](http://fp6.cordis.europa.eu.int/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP6DetaillsCallPage&call_id=268)

## ■ Exposição de Pintura e objectos 3D "A ovelha e o genoma"

Organização: Carla Brígida e José Neto  
Data: 2 a 26 de Março / 10h00 às 22h00  
Local: Palácio Sottomayor.

## ■ Bolsas de Estudo para a Escola de Verão dos Estudos Eslovacos

Organização: O Ministério dos Negócios Estrangeiros (Instituto Camões) e Governo da República Checa  
Candidaturas: até dia 17 de Março  
Mais Informações: Instituto Camões - Direcção de Serviços de Língua Portuguesa e Intercâmbio Cultural, Divisão de Intercâmbio e Programas de Apoio

## ■ Bolsas de Estudo para Ano Lectivo 2006/07 na China

Organização: O Ministério dos Negócios Estrangeiros (Instituto Camões) e Governo da China  
Candidaturas: até dia 27 de Março  
Mais Informações: Instituto Camões - Direcção de Serviços de Língua Portuguesa e Intercâmbio Cultural, Divisão de Intercâmbio e Programas de Apoio

## Escolas Secundárias muito satisfeitas com Actividades oferecidas pelo ISA

Na sequência da divulgação do Plano Institucional do ISA junto de Escolas Secundárias, para o ano lectivo 2005/2006, têm sido inúmeras as solicitações. Os questionários de avaliação aplicados no final de cada visita, a estudantes e Professores, e de cujos resultados é dado conhecimento aos responsáveis do ISA envolvidos, de forma a melhorar eventuais aspectos, têm revelado elevada satisfação com as mesmas. Neste momento, a possibilidade de realização das visitas solicitadas depende da disponibilidade dos Docentes e Investigadores envolvidos nas mesmas, mas estão previstas para Março visitas de estudo para 15 alunos do 12<sup>o</sup> ano da Escola Secundária de Sacavém, 15 alunos da Escola Secundária Vitorino Nemésio, e 150 da Escola Secundária da Amadora. Estão também agendadas uma Palestra na Escola Secundária José Saramago (Maфра), enquadrada no Dia da Árvore, e em que serão oradores o Prof. Pedro Ôchoa (DEF) e o Prof. António Almeida Monteiro (DPAA), e uma palestra do Prof. Pedro Ôchoa (DEF) na Escola Secundária José Gomes Ferreira (Lisboa), no âmbito do tema "Gestão Sustentável dos Recursos", incluído na disciplina de Ciências Naturais.

## Balanço da Actividade do NCOM - Núcleo de Coordenação de Obras e Manutenção

O NCOM (Núcleo de Coordenação de Obras e Manutenção) iniciou os seus serviços no dia 1 de Janeiro do presente ano. Até ao momento, surgiram 91 pedidos de assistência, sendo que 35 foram já resolvidos pelos funcionários do Núcleo e 41 solucionados pelos funcionários da firma de manutenção com a qual o ISA estabeleceu um contracto de assistência. Estão a ser finalizadas as obras nas novas instalações do NCOM que se localizam junto ao Portão da Ponte, por baixo da residência. Os contactos para futuros pedidos de assistência são: Eng. Hugo Amaral, Tel - 21 365 32 90 / 93 580 70 24, Fax - 21 365 31 03 ou E-mail: [ncom@isa.utl.pt](mailto:ncom@isa.utl.pt).

## ISA Solicitado por escolas de Ensino Pré-Primário e Básico

Não obstante não existir institucionalmente nenhum programa específico para crianças entre os 5 e os 10 anos, são cada vez mais comuns os pedidos de Escolas Básicas e do Ensino Pré-Primário, muitas vezes através dos pais de algumas crianças com ligações profissionais ao ISA, no sentido de o Instituto apoiar algumas das suas actividades pedagógicas, envolvendo cuidados com hortas e jardins. Assim, no passado dia 30 de Janeiro a Técnica Luísa Valério (DPAA/Secção de Horticultura, Fruticultura e Viticultura) animou uma sessão de montagem de um ensaio com sementes, na sala das crianças de 5 anos do Centro Educativo para a 1<sup>a</sup> Infância, em Algés. Presentemente está em fase de confirmação de data uma acção junto dos alunos do 3<sup>a</sup> A da Escola Básica 1 Raul Lino, com vista à aprendizagem de técnicas de tratamento e manutenção de plantas que colheram do jardim e mantêm em viveiro na sala de aula.



## Obras de Reconversão da Rede de Distribuição de Água do Instituto Superior de Agronomia

Foram iniciadas no dia 20 de Fevereiro as obras relativas à reconversão da rede de distribuição de água do Instituto Superior de Agronomia. Estas obras permitirão, num futuro próximo, eliminar dois dos contadores da EPAL existentes na Tapada, nomeadamente o do portão de Monsanto e o localizado junto ao Observatório. O abastecimento de água das zonas abrangidas presentemente por estes contadores, será feito recorrendo à água extraída pelo furo da Reserva Botânica e armazenada no depósito do Miradouro, de onde será elevada para a rede de condutas já existente. De salientar que foram efectuadas análises à qualidade da água deste furo em 3 laboratórios distintos (ISA, IST e Instituto Nacional de Saúde Ricardo Jorge), tendo os resultados dos 3 testes apontado para água com qualidade superior para o consumo humano. De forma a garantir a qualidade dessa água, será também instalada uma estação de cloração junto à saída do furo. Será agendada, em breve, uma sessão de esclarecimento, relativa à futura utilização desta água, onde poderão comparecer todos potenciais interessados (Moradores, Funcionários e Docentes).



DAG - Divisão de Apoio à Gestão  
Tapada da Ajuda 1349-017 Lisboa  
Tel. 213 653 324 · Fax 213 653 195

[www.isa.utl.pt](http://www.isa.utl.pt)

[dag@isa.utl.pt](mailto:dag@isa.utl.pt)