



■ Gastronomia Molecular on-line

Já há muito que o ISA tem estado intimamente ligado ao desenvolvimento e divulgação da Gastronomia Molecular em Portugal, através da Profª Conceição Loureiro Dias e das Investigadoras Catarina Prista e Joana Moura. Para além dos diversos cursos de formação que têm desenvolvido, têm suscitado o interesse dos *media*, sendo a última entrevista publicada no Canal de Gastronomia e Hotelaria do SAPO, disponível em <http://spg.sapo.pt/Xdg4/752427.html>.

■ Candidatura do ISA ao Programa Leonardo da Vinci/2007 foi aprovada

Na perspectiva de que a mobilidade internacional de estudantes e licenciados é fundamental para a sua formação plena como pessoas e profissionais, o ISA tem vindo a procurar promover este tipo de oportunidades, quer no âmbito do programa Erasmus, quer no âmbito do Programa Leonardo da Vinci. Este ano, a candidatura do ISA ao Programa Sectorial Leonardo da Vinci - Acção Mobilidade, foi aprovada com a classificação de Muito Bom, permitindo a 3 recém-licenciados adquirir experiências profissionais e competências, mediante estágios com a duração de 6 meses em empresas de acolhimento europeias, na Holanda, Reino Unido e Espanha. Esta candidatura foi elaborada pela Divisão de Apoio à Gestão/Relações Internacionais.

■ Curso "Iniciação à Prova de Azeites Virgens"

Organização: ISA/UTL - Laboratório de Estudos Técnicos (LET)
Datas: 25, 26 e 27 de Julho
Mais informações: Tel: 213 653 447 / E-mail: let@isa.utl.pt ou em www.isa.utl.pt/home/node/892

■ Curso "Aperfeiçoamento à Prova de Azeites Virgens"

Organização: ISA/UTL - Laboratório de Estudos Técnicos (LET)
Datas: 11, 12 e 13 de Julho (Acção1) e 18, 19 e 20 de Julho (Acção2)
Mais informações: Tel: 213 653 447 / E-mail: let@isa.utl.pt ou em www.isa.utl.pt/home/node/892

■ Bolsas FCT para Doutoramento e Pós-Doutoramento

Foi aberto concurso pela FCT para financiamento de bolsas individuais de Doutoramento e Pós-Doutoramento, de 21 de Maio a 17 de Setembro, estando previstos dois ciclos de avaliação. As candidaturas devem ser submetidas eletronicamente em www.fct.mctes.pt/bolsas/concursos
Mais informações: www.fct.mctes.pt/bolsas/concurso2007

Produção de Biodiesel à Escala Piloto no ISA

A Fundação Maria Manuel e Vasco de Albuquerque d'Orey, na pessoa do Engº Lourenço d'Orey, desenvolveu um projecto conjunto com a Prof. Elisabeth d'Almeida Duarte e com o Engº Miguel Martins, do Departamento de Química Agrícola e Ambiental (DQAA), e com a Prof. Suzana Ferreira Dias, do Departamento de Agro-Indústrias e Agronomia Tropical (DAIAT), no sentido da produção de biodiesel à escala piloto. A construção de uma instalação piloto (na foto) com uma capacidade máxima de 20l de óleo foi levada a cabo pela Fundação. Numa primeira fase, realizaram-se ensaios de optimização das condições operatórias para produção de biodiesel a partir de óleos usados na restauração, a que se seguiram os ensaios de purificação do biodiesel obtido. Os resultados foram coroados de sucesso e o biodiesel aí produzido tem sido utilizado em mistura com gasóleo no abastecimento de automóveis particulares. Para além destes estudos, a instalação piloto tem sido disponibilizada para outros trabalhos de I&D, nomeadamente para a produção de biodiesel a partir de óleo de cardo, enquadrada no projecto europeu Interreg ECAS (Culturas Energéticas no Espaço Atlântico). No âmbito da docência, a instalação referida tem permitido dar apoio a realização de teses de mestrado sobre produção de biodiesel, bem como a realização de trabalhos práticos das disciplinas dos Cursos em Engenharia do Ambiente.



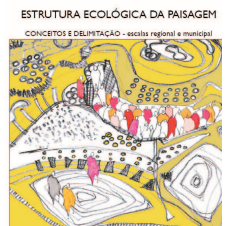
Biodiesel de Cardo produzido no ISA utilizado na Feira de Santarém

Circularam na Feira de Santarém um comboio e um autocarro movidos a biodiesel de cardo produzido no Instituto Superior de Agronomia, onde foi feita a extracção do óleo das sementes do cardo em prensa, a sua purificação e a derivatização por metanólise para produção de biodiesel. Trata-se do projecto europeu Interreg ECAS (Culturas Energéticas no Arco Atlântico) coordenado pelo ISA, através da Profª Helena Pereira e do Doutor Jorge Gominho (DEF), e no qual participa a Profª Suzana Ferreira Dias (DAIAT). O ISA foi o pioneiro na divulgação científica e técnica do cardo em Portugal como cultura de biomassa para fins energéticos e industriais. A AFLOPS (Associação dos Produtores Florestais), parceira deste projecto, foi a responsável pela coordenação da instalação de muitos hectares de cardo. Foram as sementes da colheita de 2006 que permitiram a produção deste biodiesel de cardo que agora se demonstrou na Feira de Santarém.



Novo Livro com chancela ISAPress: "Estrutura Ecológica da Paisagem: Conceitos e Delimitação - Escalas Regional e Municipal"

Foi apresentado no passado dia 18 de Junho, no decorrer do Seminário "Estrutura Ecológica da Paisagem, Instrumento de Ordenamento do Território", organizado pelo Centro de Estudos de Arquitectura Paisagista - "Prof. Caldeira Cabral", o livro "Estrutura Ecológica da Paisagem: Conceitos e Delimitação - Escalas Regional e Municipal", obra que conta com a Coordenação Geral da Professora Manuela Raposo Magalhães (ISA/SAAP) e com a Coordenação Sectorial dos Professores Maria Manuela Abreu (ISA/DCA), Mário Lousã (ISA/DPPF) e Nuno Cortez (ISA/DCA). Neste livro, para além dos conceitos utilizados, são apresentados dois casos de estudo, às escalas regional e municipal: a Estrutura Ecológica da Área Metropolitana de Lisboa e o Plano Verde do Concelho de Loures desenvolvidos com base numa metodologia designada por "Sistema-Paisagem" que tem vindo a ser progressivamente aprofundada no Centro de Estudos de Arquitectura Paisagista "Prof. Caldeira Cabral", do Instituto Superior de Agronomia, ao longo dos últimos quinze anos. Mais informações sobre o livro e forma de aquisição em <http://www.isa.utl.pt/home/node/1883>.



■ Cursos de Iniciação à Prova de Vinhos - Nível I

Organização: CoreVin - Consultoria e Auditoria em Regulamentação Vinícola, Lda
Data: 9 e 10 de Julho de 2007 / 19h - 21h
Inscrições: até 4 de Julho
Local: ISA / Sala de Provas do LET
Mais informações: Tlm: 963 747 180
/ E-mail: corevin@iol.pt

■ Cursos de Iniciação à Prova de Vinhos - Nível II

Organização: CoreVin - Consultoria e Auditoria em Regulamentação Vinícola, Lda
Data: 12 e 13 de Julho de 2007 / 19h - 21h
Inscrições: até 4 de Julho
Local: ISA / Sala de Provas do LET
Mais informações: Tlm: 963 747 180
/ E-mail: corevin@iol.pt

■ Exposição "Cidades Invisíveis: Obras da Coleção da Fundação PLMJ"

Data: de 26 de Junho a 27 de Julho, de segunda a sexta feira, entre as 10h e as 17h30
Local: Faculdade de Arquitectura da Universidade Técnica de Lisboa - Pólo Universitário da Ajuda

■ Exposição "7 Propostas de Arquitectura"

Data: de 26 de Junho a 27 de Julho, de segunda a sexta feira, entre as 10h e as 17h30
Local: Sala Cubo da Faculdade de Arquitectura da Universidade Técnica de Lisboa - Pólo Universitário da Ajuda

■ IEEEES3 - Third International Energy, Exergy and Environment Symposium

Organização: Universidade de Évora
Data: 1 a 5 Julho 2007
Local: Universidade de Évora
Mais informações: E-mail: ieeees3@uevora.pt
ou em www.eventos.uevora.pt/ieeees

■ Conferência: "New Cooking Tools: The Science Behin"

Organização: UNL/Dep. de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia
Orador: Jorge Ruiz (Tecnologia de Alimentos-Facultad de Veterinária - Universidad de Extremadura)
Data: 11 de Julho / 12h00
Local: UNL / Sala 217D - piso 2 do Edifício Departamental da Faculdade de Ciências e Tecnologia
Mais informações: Tel: 212 948 575
/ E-mail: isabel@dq.fct.unl.pt

■ 1º Encontro da Plataforma Nacional de Genómica Funcional de Plantas

Organização: Universidade do Algarve
Data: 12 e 13 de Julho
Local: Universidade do Algarve
Mais informações: Tel. 289 800 939
/ E-mail: sformiga@ualg.pt / jleitao@ualg.pt ou em http://w3dev.ualg.pt/~jleitao/GenPl ant_Faro.pdf

ASSUNTOS ACADÉMICOS, CIENTÍFICOS E PEDAGÓGICOS

■ Provas de Mestrado

• Licenciada Soraia Sofia Coutinho Alves Bandeira Martins, em Olivicultura, Azeite e Azeitona de Mesa, sobre "Avaliações Epidemiológicas na Antracnose da Oliveira (gafa da azeitona), causada por *Colletotrichum spp.*" - no dia 16 de Julho, às 10h, na Sala de Actos do ISA.

■ Provas de Doutoramento

• Mestre Ana Maria Contente de Vinha Novais, em Engenharia Agronómica, sobre "Lucro, Renda, Património e Risco nas Casas Agrícolas do Alentejo no Final do Século XIX. A Casa de Ficalho." - no dia 18 de Julho, às 14h30, na Sala de Actos do ISA.

OUTRAS NOTÍCIAS

ISA já tem Fórum Electrónico de Discussão

O ISA disponibiliza, desde o dia 4 de Junho de 2007, um Fórum electrónico de discussão, destinado ao seu público interno, de modo a debater questões relacionadas com a instituição. O Fórum encontra-se dividido nas seguintes categorias: Bolonha, Cursos do ISA, Pós-Graduações, Mobilidade Internacional e Geral ISA (Acções de Formação e Saídas Profissionais). Arranca, assim, uma nova forma de comunicação interna no ISA, com a qual se pretende aproximar os vários sectores da Escola e, de forma mais rápida e eficaz, discutir e esclarecer questões sobre os assuntos acima referidos. Este Fórum resulta de um trabalho conjunto do Professor Miguel Mourato, do Conselho Pedagógico (Professora Luísa Louro), do CIISA (Tiago Picado) e da Divisão de Apoio à Gestão/Comunicação Interna (André Pimentel), e pode ser utilizado por todos os que tenham conta de E-mail no ISA, sendo necessário para tal o seu registo prévio em www.isa.utl.pt/forum, com vista à autenticação, condição necessária à sua participação.

Desertificação – projecto Ciência Viva dentro do ISA

No âmbito do Projecto Desertificação, mais de 200 alunos do 2ºCEB durante os meses de Março e Maio, trabalharam em conjunto com docentes e investigadores do ISA os factores ambientais e humanos que provocam este problema ambiental. Através de experiências práticas que decorreram na Estação Agro-Meteorológica, no Viveiro Florestal e no Centro de Ecologia Aplicada, procurou-se dar a conhecer a influência dos factores abióticos (meteorologia e solo) e bióticos (desenvolvimento das plantas e sua sobrevivência) num problema ambiental que é a desertificação. Simultaneamente, ao abordar-se a questão dos incêndios florestais, através de experiências que explicavam as diferentes inflamabilidades das espécies florestais e o comportamento do fogo, demonstrou-se como este problema gera condições propícias para um aumento da perda de solo. O trabalho sobre o desenvolvimento das plantas, serviu igualmente para discutir a recuperação de áreas ardidas ou de áreas com perdas de solo. Financiado pelo Programa Ciência Viva, participaram neste projecto o CEABN (coordenação), ISA/Viveiro Florestal, ISA/Departamento de Ciências do Ambiente, Liceu Charles Lepierre e Escola Aquilino Ribeiro. Os monitores foram alunos e recém-licenciados do ISA que receberam formação específica para esta actividade.



Antigos Alunos Visitam o ISA

Um grupo de 21 antigos alunos dos cursos de 1947/48 e de 1948/49 visitaram, no passado dia 4 de Junho, o ISA, no âmbito do que denominaram "Jornada de Saudade". Foram inicialmente recebidos pelo Presidente do Conselho Directivo, Prof. Carlos Noéme, na Sala de Actos, seguindo, posteriormente, e conforme proposto pelo Prof. Mendes Ferrão, numa visita aos espaços remodelados do Edifício Principal, à nova Biblioteca, aos novos Auditórios e ao Edifício de Agro-Indústrias. O objectivo foi tomar contacto com as mudanças existentes, quer ao nível do ensino, quer ao nível das infra-estruturas, que a maioria desconhece, tendo esta oportunidade sido muito apreciada.



Visita da Universidade de Rioja, Espanha

No passado dia 29 de Maio, o Instituto Superior de Agronomia recebeu a visita de um grupo 10 alunos e 1 professora, do Curso de "Ingeniería Técnica Agrícola", especialidade de "Industrias Agrárias y Alimentarias" da Universidade de Rioja, Espanha. Após a recepção institucional, na sala de Actos, pela Prof. Isabel Sousa, em representação do Conselho Directivo, foi feita uma visita à Tapada da Ajuda, seguida duma visita às instalações do Departamento de Agro-Indústrias e Agronomia Tropical, acompanhada pelos Professores Jorge Ricardo e Luísa Beirão da Costa. A apreciação do grupo relativamente a esta visita foi extremamente positiva.