

# Tecnologia da UC torna auto-estradas nacionais mais seguras

Renovação de protocolo com a Brisa facilita detecção automática de veículos a circular em contramão e estacionados nas vias, bem como o acesso detalhado sobre o tráfego

Bruno Vicente

As soluções tecnológicas desenvolvidas pela Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC) vão tornar as auto-estradas do país mais seguras para os cidadãos. A Brisa - Auto Estradas de Portugal, SA e a UC renovaram ontem o protocolo de colaboração existente. O documento permite dotar as câmaras de mecanismos de apoio à função de videovigilância, orientados para a geração de alertas na detecção de eventos potencialmente anómalos à circulação e à segurança rodoviária.

A contagem e classificação de veículos, a medição automática de velocidades e a detecção de viaturas a circular em contramão ou paradas na via/berma são alguns exemplos das funcionalidades dos projectos "Avisar" e "Itraffic", desenvolvidos no Instituto de Sistemas e Robótica da FCTUC.

As câmaras conseguem ainda, sem ajuda humana, sinalizar uma pessoa a atravessar a auto-estrada ou um automobilista a circular aos ziguezagues. Neste momento o projecto está a ser testado, em condições reais, em dez das mais de 500 câmaras instaladas nas auto-estradas geridas pela Brisa, empresa que espera ter o novo sistema de «visão inteligente» a funcionar em pleno no próximo ano.

Na cerimónia de ontem, que

teve lugar na Sala dos Conselhos da FCTUC, o presidente do Conselho de Administração da Brisa, António Nunes de Sousa, garantiu que o projecto tem tido enorme visibilidade no interior da empresa, sendo um «sinal de maturidade». «A Brisa tem feito uma aposta forte na área da investigação e o reforço desta parceria com a UC, que já nos deu bons resultados, é um contributo importante para que a empresa se suporte a si própria no futuro», explicou o responsável.

## «Motivo de orgulho para Coimbra»

Durante a cerimónia, o reitor da Universidade de Coimbra, Fernando Seabra Santos, afirmou que a cidade está a dar um contributo importante para o desenvolvimento do país. «Coimbra tem mais um motivo de orgulho, porque este protocolo vai aumentar o bem-estar social e os índices económicos de Portugal», defendeu o responsável máximo da instituição de ensino, que felicitou ainda a FCTUC por estar «cada vez mais a afirmar-se como uma das escolas de Ciência e Tecnologia de maior prestígio a nível nacional».

A parceria Brisa/Universidade de Coimbra, que está a agitar o meio académico nacional também através da publicação de teses e artigos científicos, procura melhorar a vida de milhões de portugueses que circulam nas auto-estradas.



ALIANÇA. António Nunes de Sousa (Brisa) e Seabra Santos (UC) garantem que a parceria vai ajudar a desenvolver Portugal

## Contrato de confiança com Governo pronto na terça-feira

O reitor da Universidade de Coimbra espera concluir as negociações com o Governo que dizem respeito ao estabelecimento do contrato de confiança já na próxima terça-feira. «Espero que o processo fique completo nessa altura, uma vez que os valores falados estão já muito próximos do desejado», explicou Fernando Seabra Santos aos jornalistas, após a cerimónia de assinatura do protocolo com a Brisa (ver texto principal).

O encontro com o secretário de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior está marcado para a parte da tarde no respectivo ministério.

Nesta altura já há algumas universidades portuguesas que encerraram o processo de negociação com o Governo.

No caso da Universidade de Coimbra, o documento que está em cima da mesa envolve questões como por exemplo a capacidade de recrutamento de alunos e os níveis de internacionalização.

«Da nossa parte, para justificar as verbas do Governo, vamos tentar aumentar o número de estudantes e diplomados, também a nível de mestrados e doutoramentos, apostando em simultâneo na internacionalização de estudantes», afirmou Seabra Santos, recordando que actualmente a Universidade de Coimbra já tem mais alunos de 2.º e 3.º ciclos do que de 1.º ciclo.

## HUC E SPCI ASSINAM PROTOCOLO

Decorre hoje às 11h00, na sala 36 dos HUC, a cerimónia de assinatura de protocolo entre os Hospitais da Universidade de Coimbra e a Sociedade Portuguesa de Cuidados Intensivos.

## HOMENAGEM A ODETE ISABEL

Nos Serviços Farmacêuticos dos Hospitais da Universidade de Coimbra (HUC), piso -2, realiza-se às 10h00 uma cerimónia de homenagem a Maria Odete Santos Isabel, directora dos Serviços Farmacêuticos dos HUC, por ocasião da sua aposentação.

## TOMADAS DE POSSE NOS HUC

No anfiteatro I dos Hospitais da Universidade tem lugar hoje, às 12h00, a cerimónia de tomada de posse de 60 profissionais daquela unidade hospitalar em várias carreiras e categorias.

## CLASSES DE ASSISTÊNCIA PARA SURDOS

No auditório da Escola Superior de Tecnologia da Saúde realiza-se às 14h30 uma palestra sobre "Clases de Assistência para Surdos".

## PASSOS COELHO VISITA FEIRA DO LIVRO

O presidente do PSD, Pedro Passos Coelho, visita a Feira do Livro de Coimbra hoje às 18h00. A noite é o convidado do seminário regional "Campeão das Províncias" para um jantar/tertúlia a realizar no restaurante do Parque de Campismo, às 20h00.

## FESTY JOVEM COIMBRA'10

É apresentada hoje às 21h30, na Fundação Inatel, a peça "A Farsa de Inês Pereira", pelo Grupo de Teatro Tra-la-rá.

## JORNADAS DE HISTÓRIA DA PSIQUIATRIA

No CEIS.20, na Rua Filipe Simões, terminam hoje as Jornadas de História da Psiquiatria e Saúde Mental.

## MUSICA AO VIVO NO PARQUE VERDE DO MONDEGO

Rock Cafe	Sexta-feira
	ROTA DO BINHO
Irish Pub	Sábado
	ROCK'A'LADY
Irish Pub	Sexta-feira
	EVOLUTION
Irish Pub	Sábado
	PENEDA-ELISE
Irish Pub	Sábado
	DARIO-JORGE

**JÁ À VENDA**  
**BRANÇAS DESAPARECIDAS E A QUEDA DO INFERNO**  
 de Beatriz Barbosa **É um alerta!**  
 Pedidos à Livraria Casa do Castelo,  
 Rua da Sofia, 47-49, 3000 - Coimbra

**Colégio de Santa Maria - APPACDM**  
 INSCRIÇÕES para o próximo ano lectivo, nas valências de Centro de Estimulação Precoce (Crache) e Pré-Escolar em modelo pedagógico inclusivo, a decorrer entre o dia 3 e o dia 17 de Maio.  
 Morada: Rua Gomes Freire, n.º 21 Contactos: 239 488050  
 Mail: csantamariappacdm@gmail.com  
 http://www.appacdmcoimbra.pt/GERAL/Default.aspx