



Autores de projeto com “excelente potencial de inovação” vêm da Universidade da Beira Interior

## ***Pavimento Inteligente* vence OPEN MIND ESEGUR 2015**

O projeto *Pavimento Inteligente*, desenvolvido por três alunos de Engenharia Informática e Eletrotécnica da Universidade da Beira Interior (UBI), venceu a segunda edição do PRÉMIO OPEN MIND ESEGUR. Para o júri, “o excelente potencial de inovação e implementação” esteve na base da escolha da proposta apresentada por Cristiano Gonçalves Ramos, Rita Cerqueira Pinto e Micael Fernandes Grilo – e orientada por Pedro Morais Inácio. E, devido à qualidade técnica de duas outras propostas, o júri do prémio decidiu atribuir duas menções honrosas ex-aequo aos projetos ‘Comércio Tradicional: Prevenção da Criminalidade Através do Design Ambiental’ do Instituto Superior de Ciências Policiais e Segurança Interna/Ciências Policiais e ‘ESEGUR TRIPLEPlus’ do ISCTE/Gestão de Marketing.

“Desenvolvimento de um novo conceito de pavimento inteligente, ou seja, um pavimento assente numa estrutura elétrica conectada a um dispositivo (...) que permite recolher informação através do mesmo”, podia ler-se no sumário executivo do projeto vencedor Pavimento Inteligente, cujos autores vão receber um prémio pecuniário de 4000 Euros e o docente orientador da equipa uma bolsa de investigação de 2000 euros.

“O PRÉMIO OPEN MIND ESEGUR, já na segunda edição, tem por principal objetivo premiar a inovação e a investigação académica no setor da Segurança em Portugal, numa clara aproximação entre a Academia e o meio Empresarial. Nesse sentido, olhamos para este evento como uma aposta em soluções e projetos concretos, inovadores e empreendedores, maioritariamente de pendor tecnológico, que criam valor e têm um forte potencial de implementação. Sem dúvida, a promoção destes projetos com origem no meio científico, de vanguarda e ao nível das melhores práticas internacionais, visa incrementar a eficiência e a eficácia de soluções inovadoras no setor da Segurança”, afirmou Maria da Glória Morão Lopes, Presidente Executiva da ESEGUR.

Na cerimónia de entrega do prémio, que decorreu esta terça-feira, 27 de outubro, na Reitoria da Universidade Nova de Lisboa, as 10 equipas semifinalistas – de um total inicial de 100 alunos e 15 universidades – apresentaram os seus projetos e ideias criativas num *pitch* de 2 minutos/equipa e, posteriormente, as 5 equipas finalistas num *pitch* mais aprofundado de 5 minutos/equipa. Promovido pela ESEGUR, em colaboração com a PremiValor Consulting, o OPEN MIND ESEGUR 2015 teve como jurados Maria da Glória Morão Lopes, Presidente Executiva da ESEGUR, Maria da Conceição Carrapeta, Diretora Financeira do Grupo Jerónimo Martins, Paulo Machado, Professor na Universidade de Lisboa e investigador em Segurança, Intendente Luís Serafim, do Departamento de Segurança Privada da PSP, e Telmo Vieira, *Partner* da PremiValor Consulting.

### **Sobre a ESEGUR**

A ESEGUR é a maior empresa portuguesa global de Segurança Privada, com um volume de negócios anual de 55 milhões de Euros e mais de 2.200 colaboradores. Com mais de 1.400 clientes nas áreas Banca, Serviços, Comércio e Indústria, é especialista na prestação de serviços de segurança, entre os quais (i) Transporte, Guarda, Tratamento e Distribuição de Valores, mas também (ii) Vigilância de Bens Móveis e Imóveis e (iii) Exploração e Gestão de Centrais de Recepção e Monitorização de Alarmes e Videovigilância. Líder no Transporte e Tratamento de Valores, a ESEGUR é responsável pela recolha de receitas e fornecimento de valores em mais de 5.000 pontos dispersos pelo país e assegura a gestão de 4.100 máquinas ATM. A ESEGUR tem sede em Lisboa (Prior Velho) e atua em todo o território nacional e ilhas, onde está presente com cinco delegações (Porto, Coimbra, Algarve, Açores e Madeira). A ESEGUR detém a certificação pela norma ISO 9001. Mais informações em <http://www.esegur.pt>.

Para mais informações, contacte:

Valéria Araújo | Gabinete de Comunicação ESEGUR | 963 888 110 | [vfaraujo@esegur.pt](mailto:vfaraujo@esegur.pt)  
Pedro Salazar | Assessoria de Imprensa | 912 790 989 | [ps@pedrosalazar.pt](mailto:ps@pedrosalazar.pt)



PROJETO VENCEDOR:

**GRUPO 3 – Pavimento Inteligente**

Universidade/curso: Universidade da Beira Interior/Engenharia Informática e Eletrotécnica

Autores: Cristiano Duarte Gonçalves Ramos, Rita Jorge Cerqueira Pinto, Micael Fernandes Grilo

Orientador: Pedro Ricardo Morais Inácio

Sumário Executivo: Desenvolvimento de um novo conceito de pavimento inteligente, ou seja, um pavimento assente numa estrutura elétrica conectada a um dispositivo eletrónico (uma unidade local de processamento) que desempenhará o papel do “cérebro” do sistema. Toda a estrutura eletrónica permitirá tirar partido do pavimento num sem número de possibilidades, na medida em que se torna possível recolher informação através do mesmo.

MENÇÕES HONROSAS:

**GRUPO 1 - Comércio Tradicional: Prevenção da Criminalidade Através do Design Ambiental**

Universidade/curso: Instituto Superior de Ciências Policiais e Segurança Interna/Ciências Policiais

Autores: Ana Oliveira, Joaquim Pereira, Francisco Pires, Jéssica Miranda, Luís Silva Santos

Orientador: Intendente Luís Guerra

Sumário Executivo: Projeto com enfoque na segurança no comércio tradicional, eliminando as condições para que o crime seja levado a cabo através da arquitetura dos espaços (design ambiental). O grupo procura implementar transformações no ambiente dos locais, e dessa forma tornar os locais menos atrativos para a prática de furtos, conseguindo assim prevenir a criminalidade, que se poderá traduzir, a médio/longo prazo na redução de quebras nos estabelecimentos em estudo.

**GRUPO 5 – ESEGUR TRIPLEPlus**

Universidade/curso: ISCTE/Gestão de Marketing

Autores: Bruno Tiago, Bruno Pereira, Guilherme Nascimento, Filipa Fernandes da Silva, Diogo Parreira

Orientador: Joaquim Vicente Rodrigues

Sumário Executivo: Pacote de soluções de segurança para empresas B2B de forma a aumentar o portfólio de serviços oferecidos pela ESEGUR e diminuir a concentração do volume de negócios dos maiores clientes e risco associado. As três áreas combinadas dizem respeito à vigilância humana, utilização de domótica e transporte e tratamento de valores. O valor é criado com o cliente através da opção da escolha dos serviços a adquirir, podendo recorrer a um serviço de consultoria para apresentar a melhor solução.

Para mais informações, contacte:

Valéria Araújo | Gabinete de Comunicação ESEGUR | 963 888 110 | vfaraujo@esegur.pt

Pedro Salazar | Assessoria de Imprensa | 912 790 989 | ps@pedrosalazar.pt