



Pavnext seleccionado para Prémios Fundação Mapfre

TECNOLOGIA O Pavnext, tecnologia nacional criada em Coimbra que converte a energia captada do movimento dos veículos em energia eléctrica, é um dos 27 projectos seleccionados pelo comité de avaliação dos Prémios Fundação Mapfre para a inovação social, entre os mais de 200 que participaram nesta iniciativa que tem como objectivo apoiar soluções inovadoras com maior capacidade de transformação social e impacto global. Esta segunda edição do concurso, com prémios no valor individual de 30 mil euros, pretende distinguir projectos com capacidade de transformação social em três categorias: Melhoria da Saúde e Tecnologia Digital, Inovação Seguradora e Mobilidade Sustentável.

O projecto Pavnext é da au-



Francisco Duarte, autor do premiado projecto Pavnext

toria de Francisco Duarte, investigador da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, e tem vindo a somar prémios. Trata-se de um equipamento para aplicar em pavimentos rodo-

viários, que reduz a velocidade de circulação dos automóveis através da extracção de energia cinética, transformando depois a energia captada em energia eléctrica que alimenta dispositivos no local, gerando ainda dados de tráfego e energia que permitem otimizar o consumo energético do local e fornecer dados para tornar as cidades mais inteligentes.

O Pavnext vai concorrer, nesta categoria de mobilidade sustentável e segurança rodoviária, com os projectos Mobilized Construction, do Reino Unido, Navilens, de Espanha, Caminito de la Escuela, do México, ShuoffApp, da Guatemala, e Wheels Social, da Colômbia. Do Brasil há três semifinalistas nesta categoria: Carona a pé, Milénio Bus e Venuxx.

Ao todo foram apresentados 233 projectos de inovação social por cientistas, investigadores, empreendedores e estudantes universitários, dos quais saíram seleccionados 27 projectos que disputam agora 90 mil euros (30 mil para o vencedor de cada categoria). Os 27, segundo nota de imprensa da Fundação Mapfre, «terão acesso à promoção dos projectos e orientação para desenvolver as suas propostas» e, além disso, irão integrar um plano de relações públicas para potenciar a visibilidade junto de potenciais investidores.

O Pavnext, refira-se, é o único representante português no concurso que inclui projectos candidatos provenientes de países como Espanha, Argentina, Brasil, Chile, Colômbia, Dinamarca, Guatemala, Luxemburgo, México, Perú e Reino Unido. As semi-finais decorrem a 6 de Junho, 13 de Junho e 4 de Julho e a final está marcada para 10 de Outubro em Madrid. ◀