



Aluno da UC distinguido na segurança rodoviária

●●● O prémio inovação em segurança rodoviária, de 10 mil euros, foi ontem entregue a um aluno da Universidade de Coimbra que apresentou um sistema para reduzir a velocidade junto a passadeiras.

Numa iniciativa do ACP e da BP, em parceria do CRUP - Conselho dos Reitores das Universidades Portuguesas e da Agência Nacional de Inovação, o prémio distinguiu Francisco Duarte, de 32 anos, aluno do programa doutoral em sistemas de transportes da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.

O sistema permite substituir as tradicionais lombas usadas como dissuasoras de velocidade antes das passadeiras por um tapete de 40 metros que obriga o veículo a abrandar a velocidade e que tem como mais-valias o conforto, a ausência do ruído provocado pela passagem dos veículos neste “obstáculo” e ainda a geração de energia elétrica, que poderá fornecer semáforos ou luzes.