

noticias (/todas-noticias) / Equipa da NOVA vence desafio da EDP para mudar consumos de energia

EQUIPA DA NOVA VENCE DESAFIO DA EDP PARA MUDAR CONSUMOS DE ENERGIA

12 março 2014



Uma equipa da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade NOVA de Lisboa, composta por 3 alunos (Rui Lopes e Pedro Ferreira e Joaquim Fonseca) e 2 professores (António Grilo do DEMI e João Martins do DEE), ganhou o EDP Internet of Things Challenge, organizado pela EDP Inovação.

Partindo da plataforma *Electric Imp* - que permite a uma série de sistemas elétricos ligarem-se à internet e que serviu de base a este desafio lançado pela EDP a 11 instituições de ensino superior – foi criado um pequeno dispositivo em forma de ovo que, quando colocado no frigorífico ou máquina de lavar, mede consumos e sugere alterações que resultem em poupanças energéticas.

Os resultados da poupança são automaticamente transmitidos e partilhados numa plataforma online, de seu nome "Egg's Nest", onde num ambiente "semelhante ao de uma rede social" se podem gerar competições de poupança, para ver quem é mais eficiente a cumprir as metas. O sucesso nestes desafios, resulta na obtenção de pontos ("Eggcoins") que podem ser utilizados para adquirir produtos em parceiros a definir.

Fonte: FCT/NOVA e <http://expresso.sapo.pt/> (<http://expresso.sapo.pt/>)