



Estudantes portugueses vencem concurso internacional de mobilidade sustentável

André Borges, Bernardo Tavares e Luis Martins, alunos do mestrado integrado em Engenharia da Energia e do Ambiente da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (Ciências ULisboa) venceram o 1.º Hackathon de Transportes Internacional de Moscovo. A equipa classificada em 1.º lugar contou ainda com estudantes de Espanha e Colômbia.

O projeto vencedor - EZColours - consiste num sistema dinâmico de orientação por cores, distribuído ao longo dos percursos, nas estações de metro.

A solução apresentada visa esclarecer os passageiros, indicando qual o caminho apropriado para o seu destino. Desta forma, o operador do sistema do metro conseguirá organizar as rotas dos passageiros de forma a garantir o bom funcionamento da rede de transportes.

Vinte equipas de várias nacionalidades apresentaram em novembro passado ideias e aplicações para melhorar a orientação no transporte público de Moscovo.

Entre 14 de junho e 15 de julho de 2018, a Rússia vai receber a fase final do Campeonato do Mundo da FIFA, um bom pretexto para a procura de soluções inovadoras de mobilidade.

Carla Silva, professora do Departamento de Engenharia Geográfica, Geofísica e Energia (DEGGE), refere que “o objetivo principal destes Transport Hackathon é levar os jovens, por todo o mundo, a pensar em mobilidade sustentável e a trazer ideias disruptivas e com impacto na área”.

O primeiro Hackathon de Transportes Mundial organizado pela Youth For Public Transport (Y4PT) aconteceu em maio de 2017, durante o “Global Public Transport Summit”, uma iniciativa da Union Internationale des Transports Publics (UITP), e que juntou em Montreal, no Canadá, participantes de cerca de 20 países. Nessa ocasião, a equipa constituída por Portugal, Itália, Holanda, Uganda e Mali criou o projeto Air4, conseguindo o 2.º lugar no pódio. André Borges também representou Portugal nessa competição.



Informações:

DEGGE Ciências ULisboa

André Borges Email: afnborges@live.com.pt Tlm: 963895243 | Luís Martins Email: luis.exkerdino@hotmail.com Tlm: 916662766 | Bernardo Tavares Email: bernardoptavares@gmail.com Tlm: 919498576 | Carla Silva Email: camsilva@ciencias.ulisboa.pt Tlm: 965120448

Legenda: Equipa classificada em 1.º lugar no 1.º Hackathon de Transportes Internacional de Moscovo | Créditos: Y4PT