

27 MAIO | 10:00 - 13:00
WORKSHOP

CIDADES INTELIGENTES

Papel do ISCTE nas cidades inteligentes

João Ferreira - ISCTE

Laboratório de Dados Urbanos da Câmara Municipal de Lisboa

João Tremoceiro - CM Lisboa

Caso da cidade inteligente das Caldas da Rainha

Rui Pereira - Cilnet

Plataforma de monitorização de energia, água e gás

Mário Serafim Nunes - INOV

AI Business Hub no apoio de iniciativas de cidades inteligentes

Luís Filipe - INDEG

TESES DE MESTRADO E DOUTORAMENTO EM CURSO SOBRE CIDADES INTELIGENTES COM DADOS DA CÂMARA MUNICIPAL DE LISBOA

Tópico 1 - Mobilidade na cidade – Soluções baseadas em dados

- Identificação de pontos de incidência dos acidentes rodoviários e da sua correlação com outros fatores: Ana Oliveira – MSIAD, Iscte
- Indicador de tráfego geral e indicadores para cada uma das principais vias de entrada na cidade: Jorge Barbosa - MSIAD, Iscte
- Indicador de tráfego geral e indicadores de poluição na cidade: Alexandre Juma - MEI, Iscte
- Identificação de padrões de mobilidade no uso das bicicletas partilhadas: Vitória Albuquerque – NOVA IMS e Francisco Andrade - MSIAD, Iscte
- Identificação de pontos negros e a sua análise descritiva: João Mesquitela – MEI, Iscte

Tópico 2 - Consumo de energia do edificado e seu estado de conservação

- Determinação do estado de conservação do edificado – Incidentes na cidade: Sandra Gonçalves - MSIAD, Iscte
- Padrões de consumo de energia dos edifícios públicos em Portugal: uma análise georeferenciada baseada em dados: Ahmed Abdelaziz Mohamed – NOVA IMS (em Inglês)
- Padrões de consumo energéticos de Portugal – Filipa Batista - MSIAD, Iscte

Tópico 3 - Análítica de vídeo no apoio à cidade

- Identificação dos resíduos depositados fora dos equipamentos de deposição, recorrendo a analítica de vídeo: Soraia Fernandes – METI, Iscte