

Uma Smart City para Lisboa

Dia – 15 de Setembro

Hora – 17h30/19h30

Local – Biblioteca dos Olivais

Palácio do Contador-Mor

Rua Cidade de Lobito - Olivais Sul

1800-088 Lisboa

Hora	Tema	Orador
17h30	Receção dos participantes	
17h45	Cidades Inteligentes e eficiência energética, o contexto do projeto Suscity	Paulo Ferrão (IST) Rhadija Benis (IST)
18h15	Edifícios eficientes, o património de Lisboa	Rui Fragoso (ADENE)
18h30	“A sua casa a sua energia” – informação do e para o consumidor final	Carlos Silva (IST)
18h45	Mobilidade sustentável para os Olivais	Vasco Reis (IST)
19h00	Diálogo	

Resumo: O projeto SusCity tem como objectivo desenvolver, e testar numa área piloto que se estende entre os Olivais e o Parque das Nações, a integração de dados em ferramentas e serviços que promovam a eficiência na gestão a utilização de recursos em áreas urbanas, garantindo a compatibilidade dos actuais níveis de conforto e funcionalidades com baixos impactos ambientais e promoção do desenvolvimento económico. Este projeto irá contribuir para a modelação de sistemas urbanos e representação de dados através da recolha e processamento de “big data”, dispersa por várias fontes de informação, e disponibilizada aos vários actores de mercado, sector político, sector industrial e de serviços e cidadão. Pretende-se que do projecto surjam novos modelos de negócio para a implementação de soluções de energia, centradas no cidadão e na modelação de desempenho.

Cristina Andrade Gomes e Silva Ferreira, Coordenadora | Team Leader

Câmara Municipal de Lisboa | Lisbon City Council

GT Candidaturas Verdes | Green Applications

Rua dos Fanqueiros 38, 1100-231 Lisboa

tel: 00 351 218 847 010 | tm: 00 351 91 367 40 59

www.cm-lisboa.pt | cristina.s.ferreira@cm-lisboa.pt

Paulo Ferrão, licenciado em Engenharia Mecânica, ramo de Termodinâmica Aplicada, mestre em Transferência e Conversão de Energia e Doutorado com Agregação em Eng. Mecânica, no IST. É diretor nacional do Programa MIT-Portugal e Professor Catedrático no IST, no Departamento de Engenharia Mecânica. Co-fundador do Centro de Estudos em Inovação, Tecnologia e Políticas de Desenvolvimento, IN+, em 1989, a sua actividade científica desenvolveu-se na área da Análise Energética de Sistemas e evoluiu para a área da Ecologia Industrial. Neste contexto, é, entre outros, autor dos livros: “Ecologia Industrial, princípios e ferramentas” e “Introdução à gestão ambiental: A avaliação do ciclo de vida de produtos”.

Rui Fragoso, licenciado em Engenharia Civil pelo Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, Pós-Graduado em Planeamento e Construção Sustentável pela Universidade Lusíada de Lisboa e em Acústica de Edificações pela Faculdade de Engenharia da Universidade Católica. Desenvolveu grande parte da sua atividade na área de coordenação e projeto de edifícios, bem como de análise de projetos e controlo de empreitadas. Para além de Perito Qualificado no âmbito do SCE- Sistema de Certificação Energética de Edifícios é Assessor *BREEAM International*. Atualmente é Diretor do Departamento de Edifícios da ADENE – Agência para a Energia.

Carlos Santos Silva, licenciou-se em Engenharia Mecânica, ramo de Controlo Automação e Robótica pelo Instituto Superior Técnico (IST), onde concluiu o mestrado em Controlo de Sistemas. Doutorado em Engenharia Mecânica pela Universidade Técnica de Lisboa. Em 2008, ingressa no IST como assistente de coordenação dos programas doutoral e de formação avançada do Programa MIT-Portugal em Sistemas Sustentáveis de Energia e no programa doutoral de Renováveis da KIC-Innenergy PhD School do European Institute of Technology (EIT). É Professor Associado convidado no IST e responsável pela coordenação científica de diversos projetos de investigação em planeamento e otimização em sistemas sustentáveis de energia.

Vasco Reis, licenciado em Eng. Civil e mestre em Vias de Comunicação pela Fac. Eng. da Univ. do Porto e doutorado em Transportes pelo IST. É investigador no Instituto de Investigação e Inovação em Engenharia Civil para a Sustentabilidade do IST. Ao longo dos últimos anos participou em variados projetos nacionais e internacionais de investigação no domínio da mobilidade sustentável, entre eles, o projeto HERMES dedicado ao desenvolvimento de modelos de negócio para cadeias de mobilidades sustentáveis e o Pro-E-Bike dedicado à promoção de novos modos para o transporte de mercadorias em contexto urbano.

Cristina Andrade Gomes e Silva Ferreira, Coordenadora | Team Leader

Câmara Municipal de Lisboa | Lisbon City Council

GT Candidaturas Verdes | Green Applications

Rua dos Fanqueiros 38, 1100-231 Lisboa

tel: 00 351 218 847 010 | tm: 00 351 91 367 40 59

www.cm-lisboa.pt | cristina.s.ferreira@cm-lisboa.pt