MESA REDONDA

Título: Cidades Inteligentes – Ecossistemas Emergentes em Sistemas de Informação

Descrição:

Software tem sido incluído em dispositivos urbanos tais como semáforos, faixas de pedestres, radares, câmeras, e carros para aumentar a precisão das funcionalidades ofertadas, melhorando a qualidade de vida nas cidades. Com o surgimento de prédios inteligentes, casas inteligentes, carros autônomos, e com o advento e disseminação das tecnologias de governo digital e internet das coisas, novas formas de gerir a cidade têm sido demandadas, cobrindo toda a complexidade inerente às dimensões e diversidade de sistemas envolvidos, bem como soluções em áreas diversas, como inteligência artificial, redes e sistemas distribuídos, e avanços em sistemas de informação que sejam capazes de lidar com essa nova realidade de negócio, onde um conjunto de sistemas isolados passa a interoperar para prover comportamentos globais/holísticos, formando verdadeiros ecossistemas. Esta mesa redonda fará uma discussão sobre esses novos ecossistemas em sistemas de informação, promovendo uma discussão ampla sob as perspectivas de formação dos debatedores envolvidos.

Roteiro:

Fazer uma explanação inicial sobre o conceito de cidades inteligentes. Reiterar:

- Cidades inteligentes são um dos grandes desafios em SI para a década de 2016 a 2026;

e perguntar para cada membro da mesa:

1) De que forma o senhor vê o conceito de cidades inteligentes considerando sua experiência prévia e sua área de expertise (sistemas distribuídos, IA, SI, Ecossistemas, Engenharia de Software) – isto pode incluir um breve relato sobre a experiência na área do debatedor?
2) Quais desafios considera ainda abertos no que tange à sua área de experiência?
3) Futuro: Citar casos reais de Dubai, Rede Brasileira de Cidades Inteligentes, Banco Interamericano de Desenvolvimento, etc. De que forma sua área pode mudar, se adaptar, ou precisar avançar para tornar a existência de cidades inteligentes real?

(Cada debatedor fala por 5 minutos. 25 minutos para seção 1, 25 pra seção 2, e 2 minutos pra cada ao final.