

Agenda do Workshop

Contextualização

2

Descobertas pelo Mundo



Por tás das Smart Cities



Um pouco sobre mim



Bacharelado Sistemas de Informação



Estagiário, Trainee e Analista de Sistemas



Mestrado Engenharia da Computação



Entrepreneurship & Innovation Stanford Ignite



Fundador e CEO CityTech



O CityTech



_aproximar e **inspirar** empreendedores, governos locais, empresa, universidades e sociedade civil para construírem juntos cidades mais digitais e inteligentes.



Fórum CityTech



Mapa CityTech



Consultoria Hands-On



Soluções Urbanas Digitais





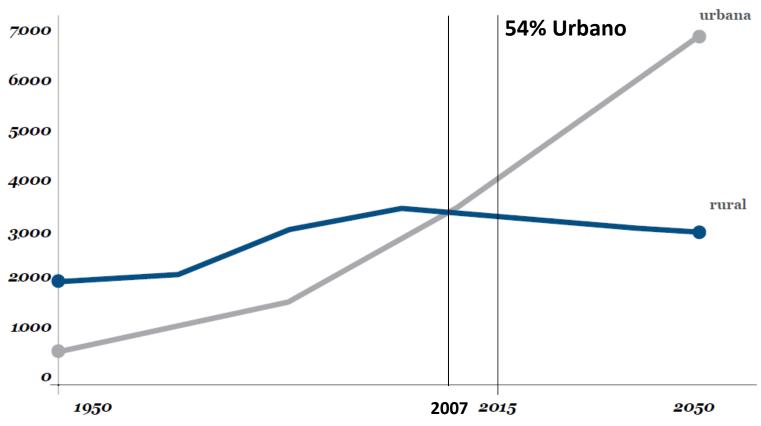


Mas afinal, O que são Cidades Inteligentes?



Mundo majoritariamente urbano

6,3 Bilhões (~70%) de pessoas viverão em cidades até 2050



Fonte: FGV / Nações Unidas



Revolução Digital

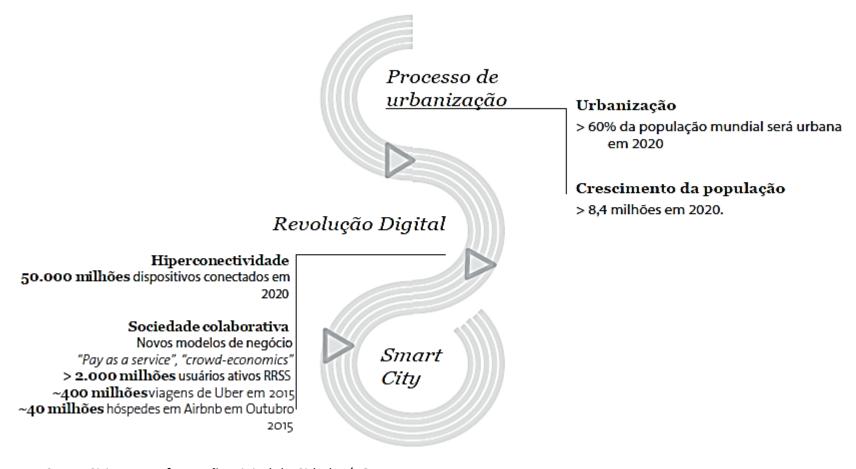
3 Bilhões de usuários da internet em 2014

3,7 Bilhões de usuários móveis em 2015 2,5 trilhões de bytes de dados gerados por dia

Fonte: Smart Cities: Transformação Digital de Cidades/FGV



As Smart Cities



Fonte: Smart Cities: Transformação Digital de Cidades/FGV





Definições Existentes

>

"Uma cidade inteligente é uma área geográfica bem delimitada, na qual altas tecnologias, tais como TIC, logística, produção de energia, e outras, Cooperam para criar benefícios para os cidadãos em termos de bem-estar, inclusão e participação, qualidade ambiental, desenvolvimento inteligente."

(Dameri, 2013)



"O uso de tecnologias computacionais para tornar a infraestrutura e serviços urbanos, como gestão municipal, educação, saúde, segurança pública, transporte e serviços, mais inteligentes, interconectados e eficientes."

(Washburn et al., 2009)



"Uma smart city utiliza a **tecnologia** para prestar de forma mais **eficiente** os serviços urbanos, **melhorar a qualidade de vida** das pessoas e transformar a relação entre entidades locais, empresas e cidadãos proporcionando **uma nova forma de viver na cidade.** " (Cunha et al, 2016)





Por onde andei...





INDONÉSIA



Descobertas - Indonésia

Jakarta

- ✓ População Metropolitana 18,2 milhões de pessoas
- ✓ Cidade mais populosa da Indonésia e do sudeste asiático
- ✓ Mobilidade é um dos principais desafios





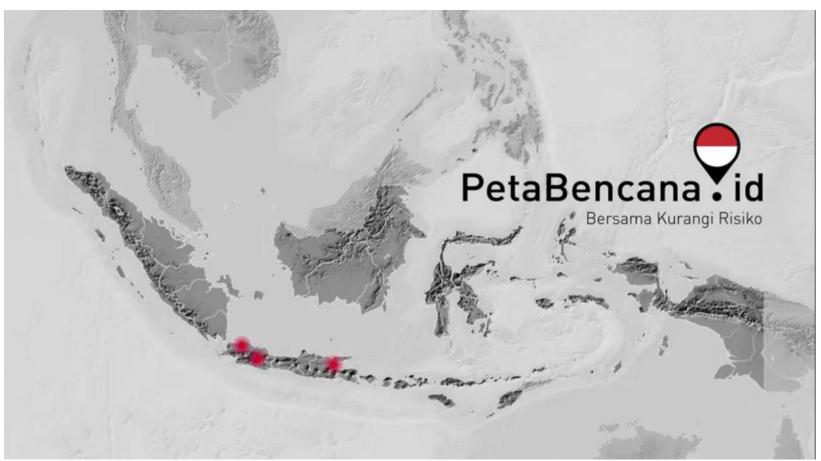




Descobertas - Indonésia

✓ PETA BENCANA.ID

Monitoramento Colaborativo de Desastres Naturais







ÍNDIA



Descobertas - India









<u>Descobertas</u> - India



SMART CITIES MISSION

Ministry of Urban Development, Government of India

Vídeo





LÍBANO



Descobertas - Líbano

Ecossistema Empreendedor



Crise do Lixo -2015/2016



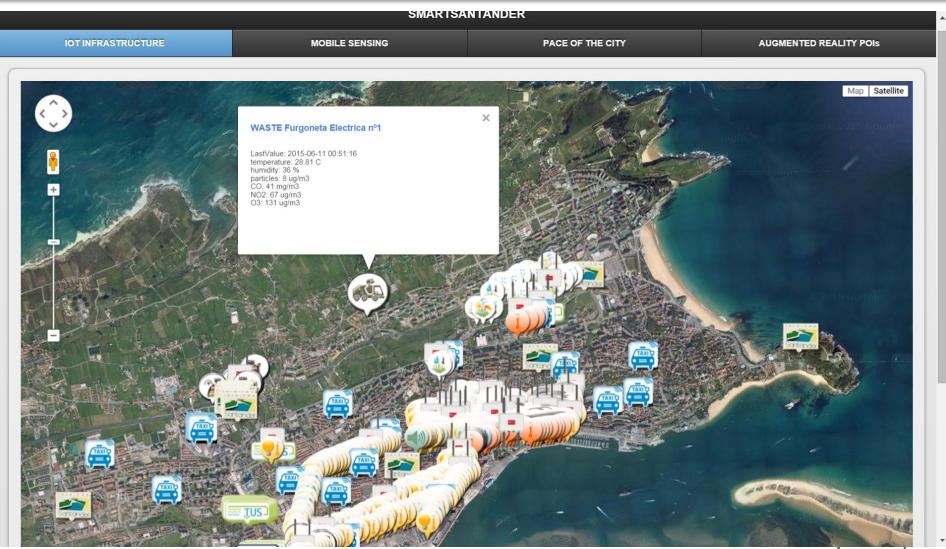




ESPANHA



Descobertas - Santander/Espanha

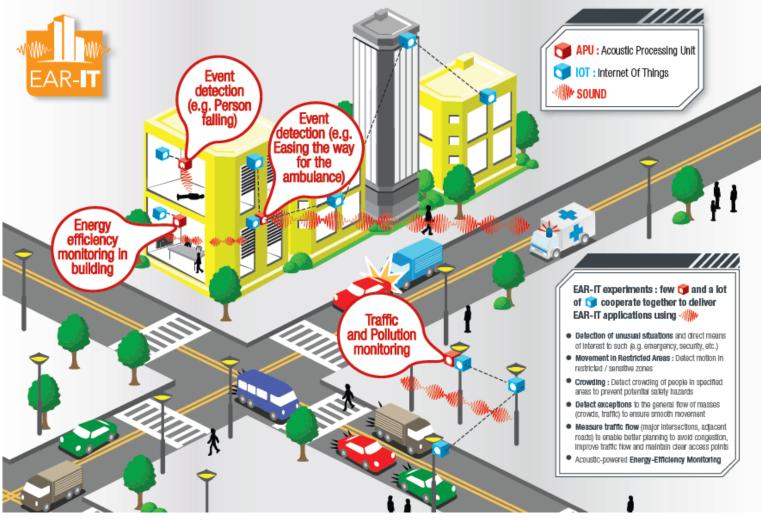


Uma Volta ao Mundo das Cidades Inteligentes



Link

Descobertas - Santander/Espanha



Vídeo



Descobertas - Santander/Espanha

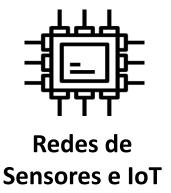


Vídeo





Tecnologias para Smart Cities

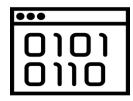




Conectividade & Cloud Computing



Open & Big Data

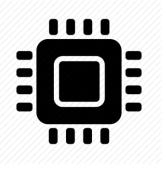


Plataforma Smart City

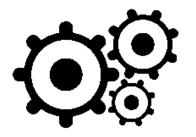




O que está por trás das Smart Cities



Tecnologia



Integração Entre Atores Urbanos



Gestão Participativa E Cidadãos Participantes

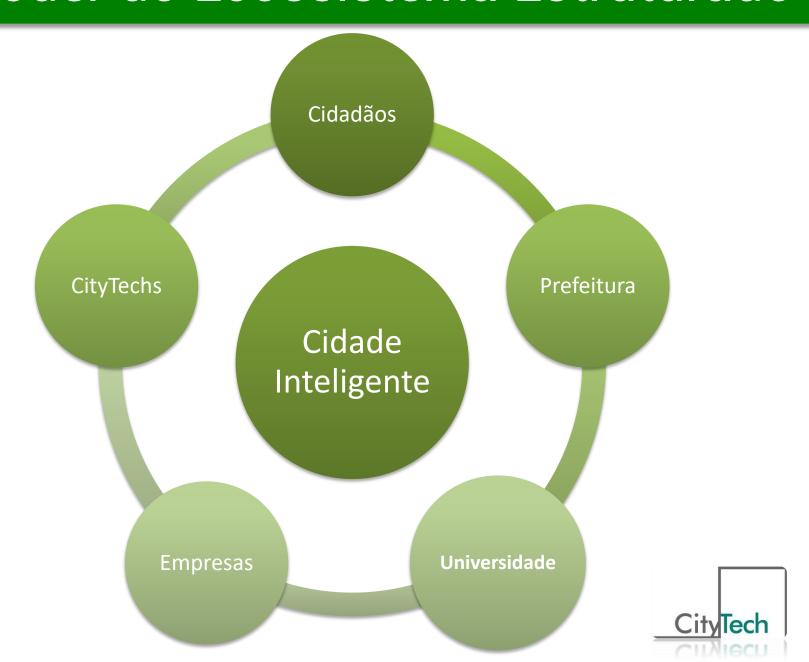


Visão de Futuro Compartilhada





O Poder do Ecossistema Estruturado





E o que Cidades Inteligentes tem ver com Governo Aberto?



