



Smart Cities Tour 2020
4 de Outubro 2020

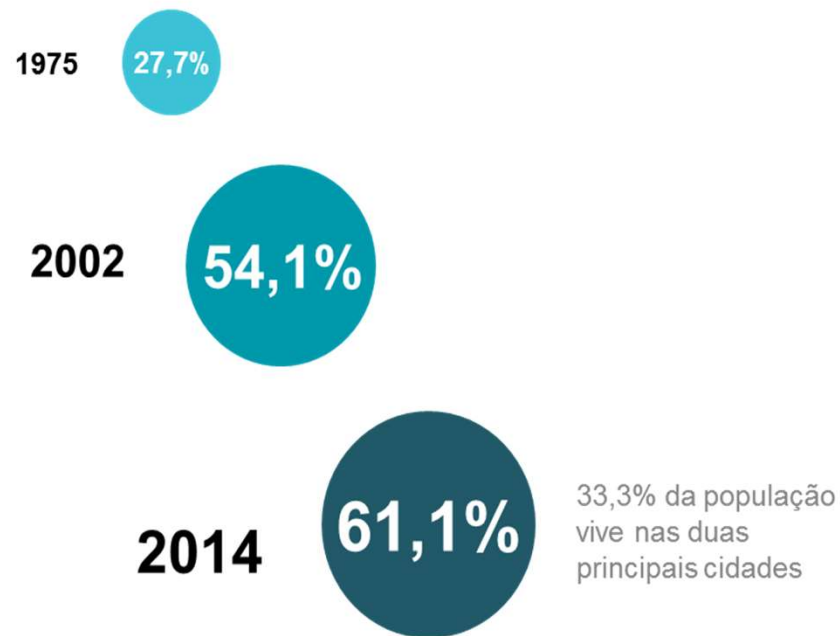
Inovação Inteligente

Este documento é propriedade intelectual da Allice Portugal, sendo a sua utilização e divulgação estritamente proibida, sem autorização expressa.

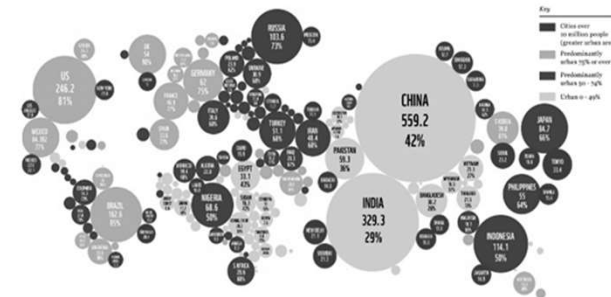
Smart Cities

Inovação Inteligente

% da população Portuguesa a viver em cidades



Fonte: INE; "A unified theory of urban living", Luis Bettencourt e Geoffrey West, nature vol 467, Out 2010



- A partir de **2008** mais de **50%** da população mundial vivia em cidades
- Em **2050** mais de **75%** da população mundial será urbana
- As cidades serão responsáveis por **90%** do crescimento da população mundial

Smart Cities

Inovação Inteligente

Possíveis desafios para a cidade

Políticos

- Orçamento Municipal
- Eficiência recursos Municipais
- Aumento das responsabilidades e funções dos municípios

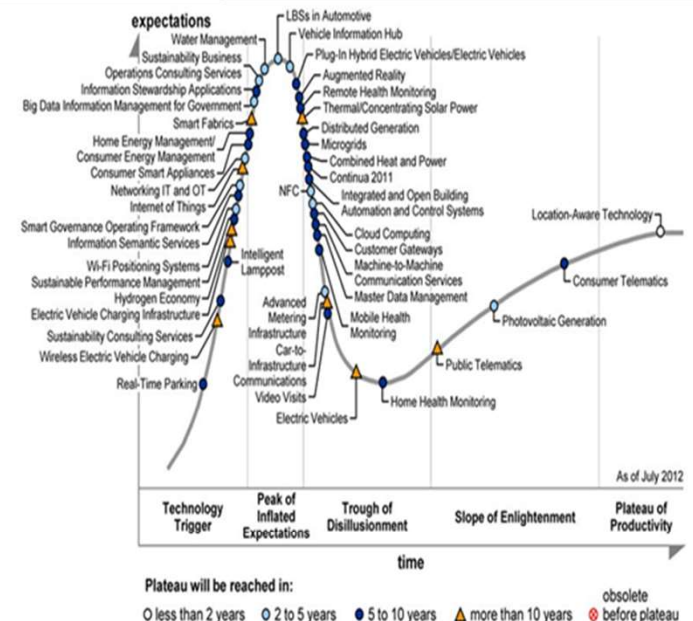
Ambientais

- Aquecimento Global
- Escassez de recursos
- Resiliência energética

Socioeconómicos

- Diminuição e/ou envelhecimento da população
- Crescimento económico
- Saúde e desigualdade
- Níveis de qualificação e acesso ao mercado de trabalho
- Criação de emprego
- Utilização infraestruturas
- Atração dos polos urbanos de grande dimensão

Profusão de tecnologias aplicáveis às cidades



Fonte: "Hype Cycle for smart city technologies" - Gartner 2013

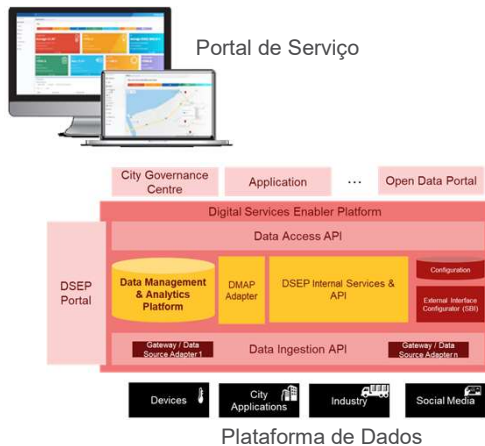
Smart Cities

Inovação Inteligente



Portfolio Smart Cities

Cockpit Smart Cities – Centro de Governação do Território



- **Visão integrada da atividade da cidade** através de um portal que agrega e integra informação de diferentes sistemas e soluções IoT/ Verticais.
- Possibilita a **partilha de informação** com terceiros.
- **Otimiza a utilização de recursos nas operações, os processos e a atuação.**
- **Identifica tendências e futuros constrangimentos**, usando machine learning e modelos preditivos.

Mobilidade Urbana

Gestão de Resíduos e Ambiente

Eficiência Energética

Gestão da Água

Ensino Digital

Smart Tourism

Proteção Civil

Gestão da Cidade e do Território

Comunicações

Portfolio Smart Cities

Consultoria Estratégica Smart Cities – personalizada a cada território



- **Construir estratégias de inteligência urbana** aliando conhecimento, tecnologia e a identidade de cada território.
- **Planejar e Criar o Futuro** criando Valor no território (identificando soluções que utilizem cenários preditivos, de machine learning e de cruzamento dos indicadores).
- **Promover ganhos de eficiência na gestão do território.**
- Aproximar o cidadão da Câmara Municipal.
- Melhorar a qualidade de vida dos cidadãos, a criação de emprego e o conhecimento.

Mobilidade Urbana

Gestão de Resíduos e Ambiente

Eficiência Energética

Gestão da Água

Ensino Digital

Smart Tourism

Proteção Civil

Gestão da Cidade e do Território

Comunicações



Obrigado

Gostaria de saber mais sobre Smart Cities?

Agende uma reunião através do contacto:

Jorge Patrício | +351 968 301 240

jorge-patricio@telecom.pt