



# O que esperar de uma Cidade Digital Plena

Juliano Castilho Dall'Antonia  
Diretor de Tecnologias de Serviços

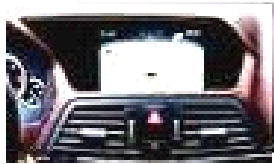
31/03/09

# Evento em uma cidade digital plena



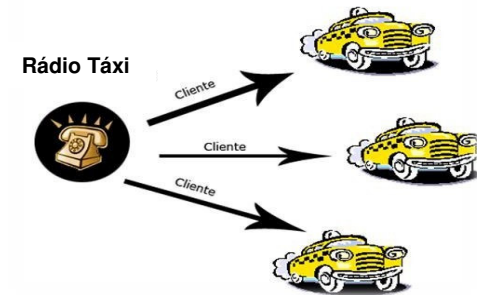
1- Avaria no automóvel

2- Auto-Diagnóstico



3- Comunicações automatizadas em tempo real

4- Transações seguras



Dist. de auto-peças



Planejam. urbano

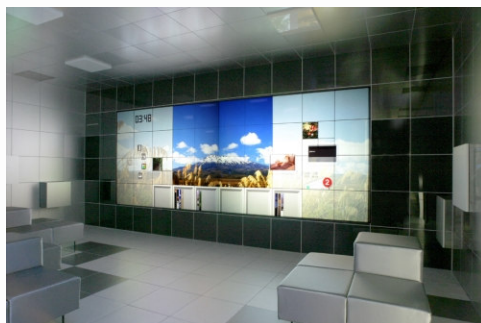


Manutenção de estradas

# Outro evento em uma cidade digital plena



**1- Idoso caído**



**3- Contato médico pela TV**



**5- Envio de ambulância**



**2- Residência com sensores inteligentes**



**4- Monitoramento dos sinais vitais**



**6- Hospital preparado e trânsito liberado**

## Conceito de cidade digital



“Cidade digital é aquela que apresenta, em toda a sua área geográfica, infraestrutura de telecomunicações e internet, tanto para acesso individual quanto público, disponibilizando à sua população informações e serviços públicos e privados em ambiente virtual.”

Livro: As cidades digitais no mapa do Brasil

# Características de urbanização digital

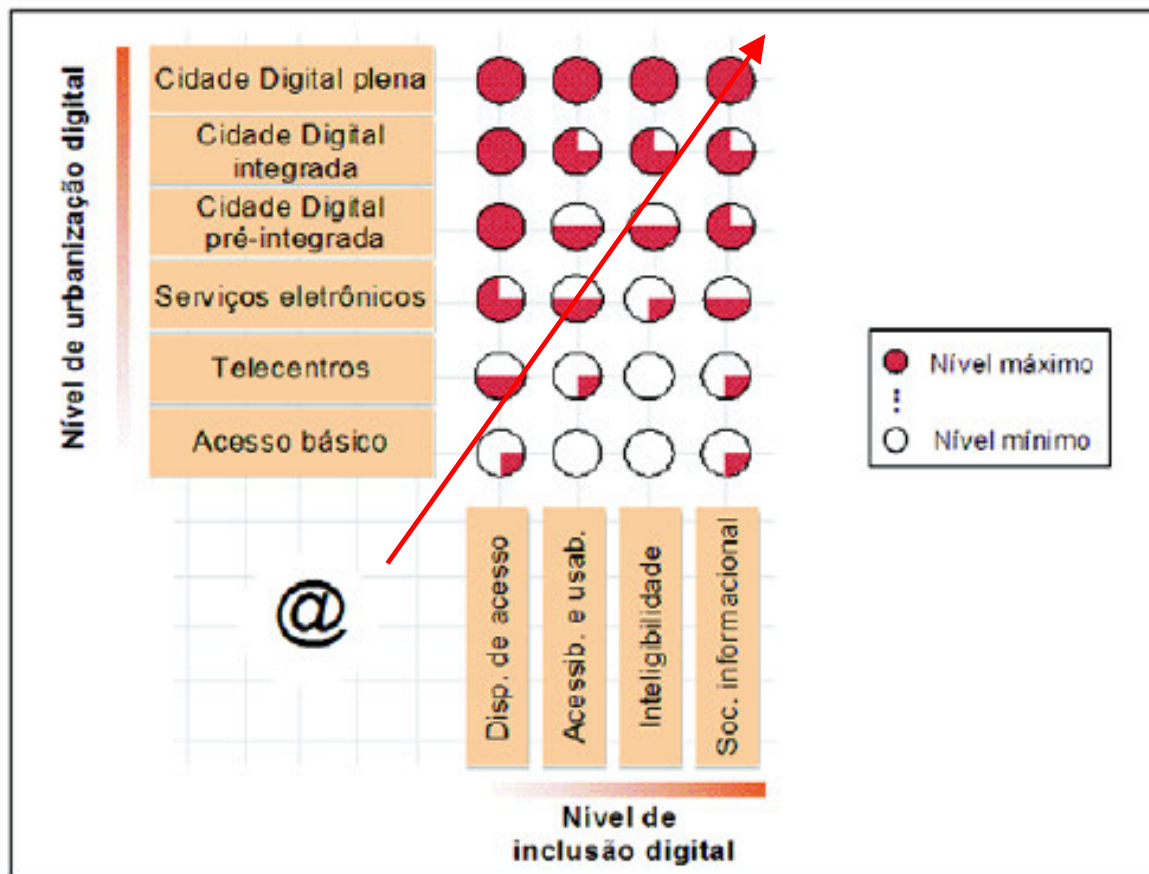


- Classificação de níveis de urbanização digital para facilitar o planejamento
  - Estágios de habilitação
  - Estágios de urbanização digital

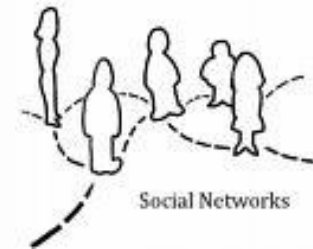
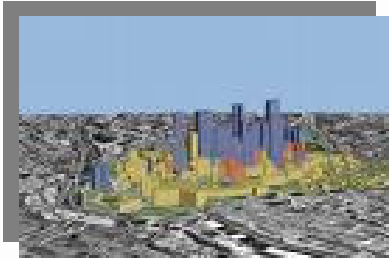
<b>Cidade Digital Plena</b>
<b>Cidade Digital Integrada</b>
<b>Cidade Digital Pré-Integrada</b>
<b>Serviços Eletrônicos</b>
<b>Telecentros</b>
<b>Acesso Básico</b>

- Cobertura total para acesso público e Individual, sem limitação de banda
- Recursos plenos de acessibilidade, usabilidade e inteligibilidade
- Novo espaço público
- Integração de comunidades
- Serviços públicos e privados totalmente replicados em ambiente virtual integrado
- Construções inteligentes e conectadas
- Integração de cidades, estados e países

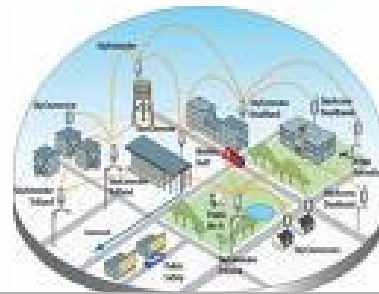
# Urbanização digital e inclusão digital



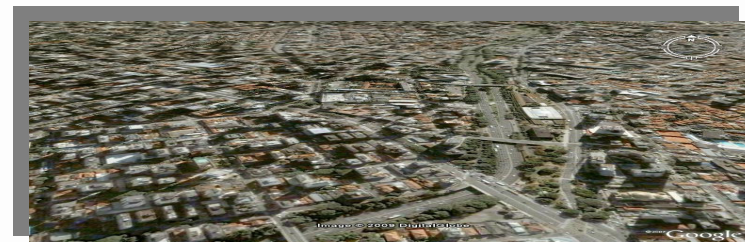
# Planos da Cidade Digital



**Camada Virtual**



**Camada de Interconexão**



**Camada Física**

## Ações



- Repensar o urbanismo
  - Incorporar no plano diretor do município as oportunidades e ameaças das novas tecnologias e serviços, levando-se em conta processos sociais existentes (econômicos, culturais e políticos), nos distintos contextos regionais
- Conceber uma visão de serviços disruptivos em que a naturalidade dos relacionamentos humanos se sobreponham aos serviços de telecomunicações e internet
- Focar no desenvolvimento inclusivo e sustentável, apoiado em metodologias de planejamento adequadas aos distintos cenários do país
  - Identificando alternativas de intervenção para estímulo das áreas de menor interesse de mercado (cidadania digital, e-administração, etc.)
  - Articulando políticas públicas personalizadas

Juliano Castilho Dall'Antonia

juliano@cpqd.com.br

(19) 3705-6299



[www.cpqd.com.br](http://www.cpqd.com.br)