



Porquê de uma cidade inteligente

- Melhores serviços aos munícipes
- Cidade mais atraentes as empresas
- Tornar uma cidade melhor para se viver
- Reduzir os custos da operação Pública
- Melhora na infraestrutura da cidade (iluminação , trânsito, segurança, educação , saúde)

Desafios

- Planejamento estratégico do Município
- Planejamento financeiro do Município
- Vencer a burocracia do País
- Entender os benefícios de uma cidade inteligente
- Tipos de financiamento

Como iniciar

- Pense grande, mas inicie pequeno
- Buscar fontes de financiamentos
- Buscar parcerias com a iniciativa privada
- Buscar cases de sucesso no Brasil

JI-PARANÁ DIGITAL



O que é

- O projeto Ji-Paraná Digital e o modelo definido para transformar Ji-Paraná na primeira cidade do estado de Rondônia , em uma “Smart City”

Dados da Cidade JI-PARANA

- POPULAÇÃO : 150,000 (IBGE 2016)
- AREA DO MUNICIPIO : 6 896,782 [km²](#)
- AREA URBANA: 23,2 [km²](#)
- IDH-M : 0,714 (PNUD, 2010)

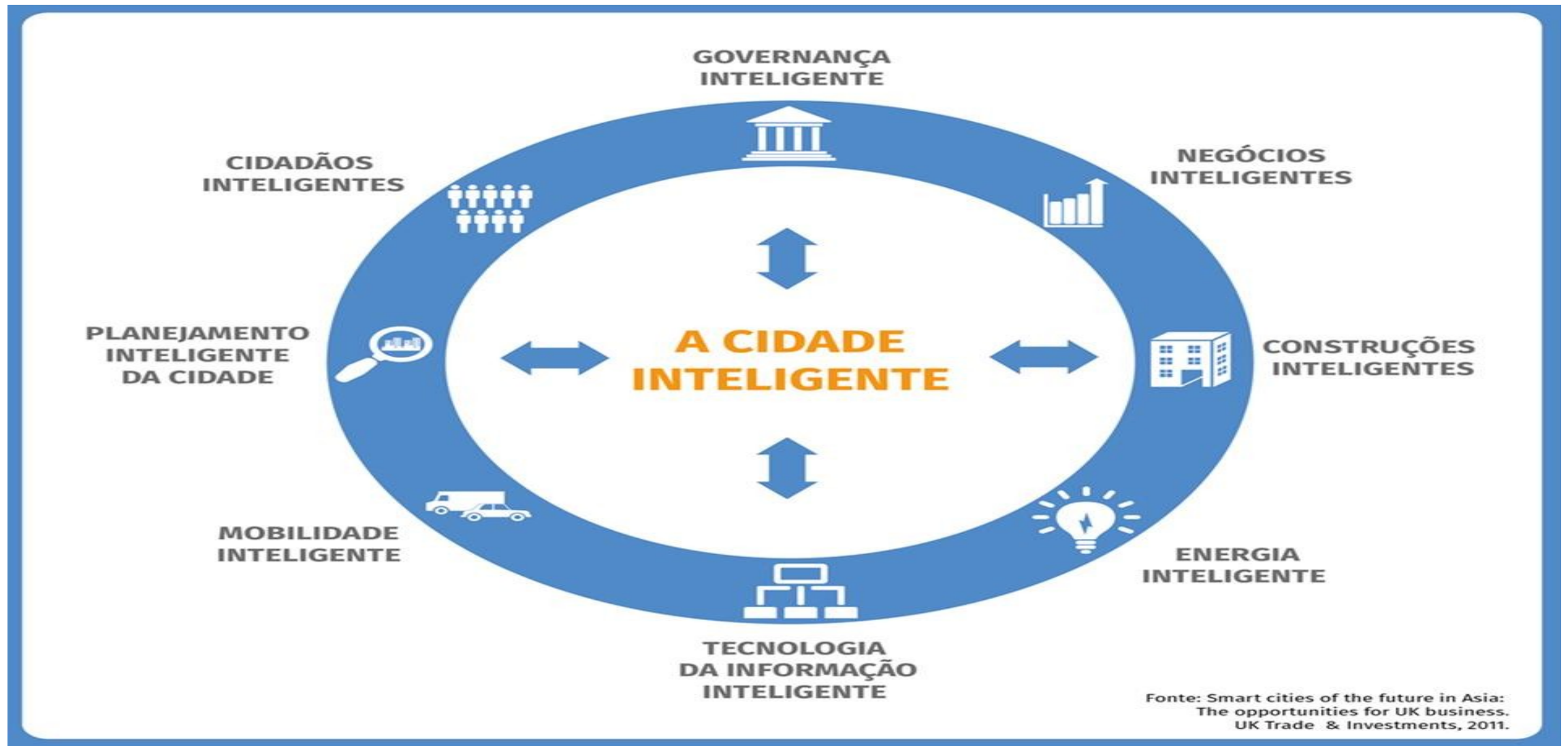
ETAPAS DO PROJETO

- Definição do modelo
- Viabilidade Técnica do projeto
- Viabilidade econômica
- Viabilidade Legal

MODELO DEFINIDO

- Adequação do municípios para parcerias publicas privadas (PPPs)
- Adequação do municípios para compensação energética
- Estudo de Viabilidade para PPP de Iluminação Publica
- Estudo técnico de viabilidade para Iluminação Publica Inteligente (Smart Light) com a inclusão dos distritos e zona rurais.
- Contratação de Engenheiro para auxiliar o processo técnico junto ao município *

VISÃO DO PROJETO



Fonte: Smart cities of the future in Asia:
The opportunities for UK business.
UK Trade & Investments, 2011.

LINHA CRONOLÓGICA DO PROJETO

- DEFINIÇÃO DO MODELO (03/2017)
- APROVAÇÃO DE LEI DE PPP (05/2017)
- CONTRATAÇÃO DO ENGENHEIRO (08/2017)
- CONTRATAÇÃO DE ESTUDO DE VIABILIDADE (12/2017)
- APRESENTAÇÃO DO ESTUDO (03/2018)
- EDITAL DE CONTRATAÇÃO (04/2018) – PREVISTO
- TEMPO DE CONTRATO DA PPP – 25 ANOS

NÚMEROS ESTIMADOS DE INVESTIMENTOS

- INVESTIMENTOS EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA INTELIGENTE : 25 MILHOES DE REAIS
- INVESTIMENTOS EM SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES :6 MILHOES DE REAIS
- INVESTIMENTOS EM SISTEMA DE SEGURANÇA PÚBLICA: 5 MILHOES DE REAIS

BENEFÍCIOS DE UMA CIDADE INTELIGENTE

- Considerações Finais