



**Luis Borges Gouveia**  
**Prof. Associado, UFP**  
**lmbg@ufp.pt**

## **Cidades e Regiões Digitais** **Uma oportunidade para** **reinventar o território**



*As cidades e regiões digitais tem sido um catalizador de projectos e propostas para o desenvolvimento da Sociedade da Informação a nível local. Baseada na experiência obtida com o projecto Gaia Global, desde o ano de 2001, é produzida uma reflexão do percurso realizado até ao momento e os desafios a enfrentar num futuro próximo.*

*Neste contexto, é sugerida uma orientação estratégica em torno do território e da necessidade de considerar uma tríade de instrumentos que forneçam um racional para o duplo objectivo de incrementar o desenvolvimento sustentado do território e a sua competitividade.*



Apresentação realizada para:

---

  
Interface  
Jornadas Administração Local

Cidades e Regiões Digitais: o que falta fazer?

23 DE NOVEMBRO • 9H00 • HOTEL TEMPLÁRIOS • TOMAR

**GRUPO**  
ALGÉBRICA

*Sessão paralela: 11h00*

*Plataformas de inovação regional*



# Sociedade da Informação

- ...e do conhecimento
  - ...e da inovação
  - ...do digital,
  - ...dos computadores e das redes
- 
- A Sociedade da Informação é uma sociedade que predominantemente utiliza o recurso às tecnologias da informação e comunicação para a troca de informação em formato digital e que suporta a interacção entre indivíduos com recurso a práticas e métodos em construção permanente





# Cidades e regiões digitais

---

## Impacto

- económico
  - social
  - político
- 

*O quê?*

*Onde?*

*Como?*

*Quando?*

*Quem?*





# Relações tempo e espaço

---

## Mundo físico

- tempo
  - espaço
- 

## Infraestruturas

- digitais
  - físicas
- 

## Desafios

- logística
- aspectos culturais

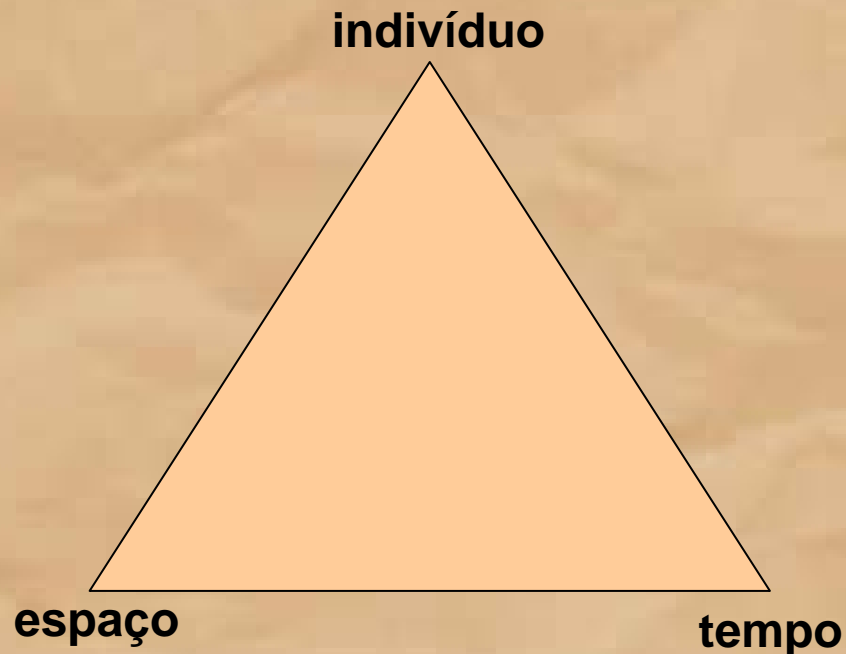






# Território

- referencial espaço – tempo – indivíduo
- dinâmicas associadas:
  - logística
  - cultural
  - económico
  - informação
  - integração
  - conhecimento
  - agregador

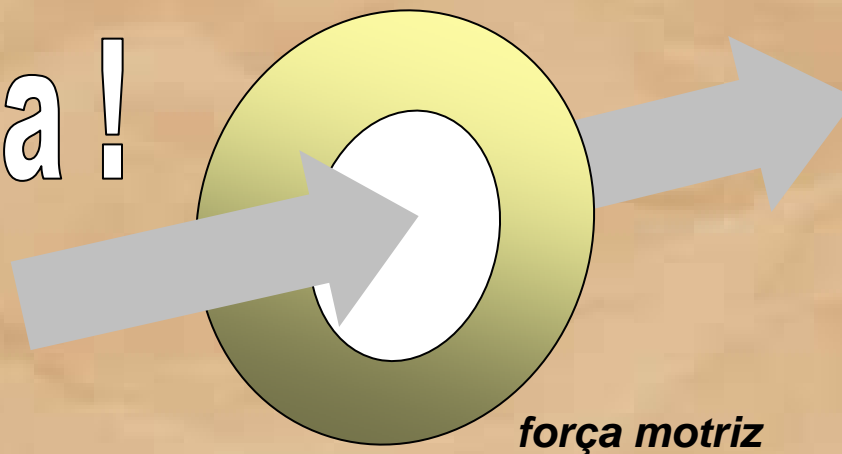




# Territórios inteligentes

- Criação de dinâmicas
  - competitividade
  - marca e reconhecimento
  - associação a redes de valor
  - inovação e desenvolvimento
  - capacitação de recursos humanos

Liderança !

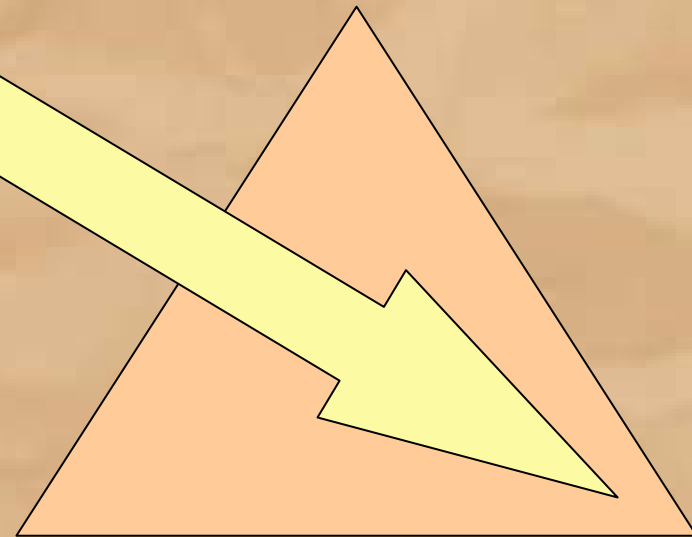


*força motriz*



# Instrumentos

- Desafios
  - **tecnologia** e desenvolvimento
  - **ambiente** e desenvolvimento
  - **conhecimentos** e desenvolvimento



**sociedade  
civil**





# Instrumentos

- Desafios
  - **tecnologia** e desenvolvimento
  - **ambiente** e desenvolvimento
  - **conhecimentos** e desenvolvimento





# Instrumentos

- Desafios
  - **tecnologia** e desenvolvimento
  - **ambiente** e desenvolvimento
  - **conhecimento** e desenvolvimento





# Instrumentos

- Desafios
  - **tecnologia** e desenvolvimento
  - **ambiente** e desenvolvimento
  - **conhecimento** e desenvolvimento

e a liderança?





# Instrumentos

- Desafios
  - **tecnologia** e desenvolvimento
  - **ambiente** e desenvolvimento
  - **conhecimento** e desenvolvimento

Na sociedade da informação a governação deve ser baseada em

redes





# Papel das CRD para os territórios inteligentes

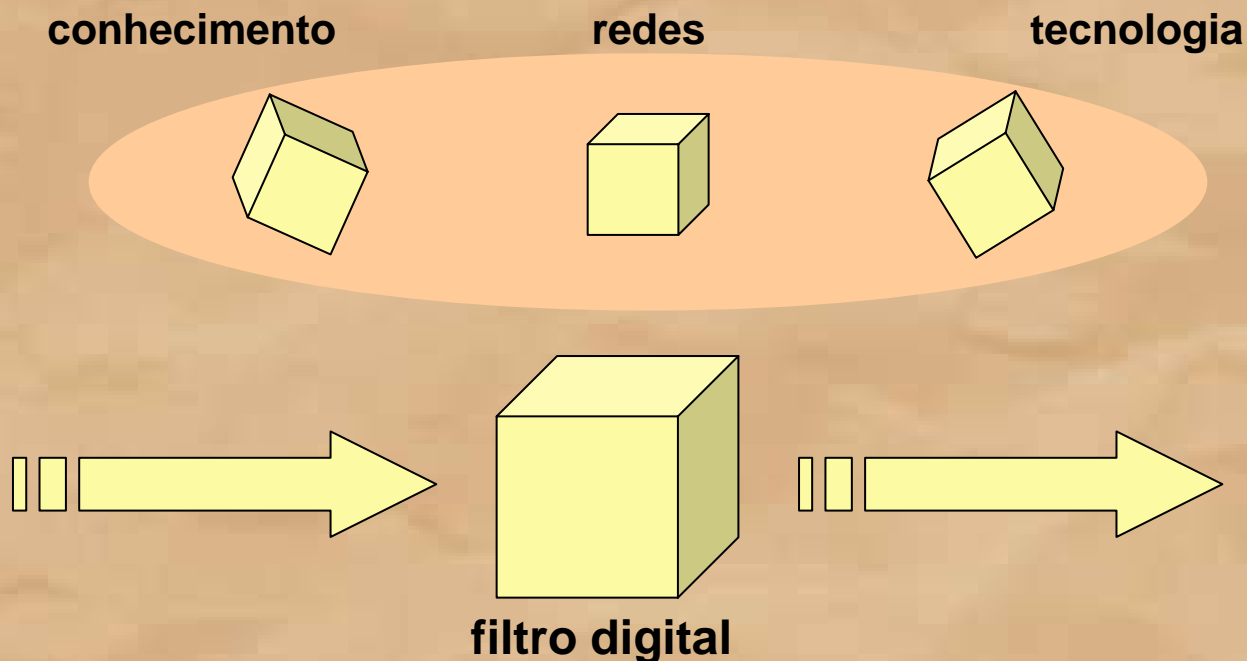
---

- proporciona o enquadramento de uma visão integrada e instrumental para lidar com redes, conhecimento e actividade económica num dado território, com uma proposta estratégica e uma clara liderança (política)
- enquadra e relaciona os meios, fontes e serviços associados à informação do território numa lógica de continuidade e permanente recolha da actividade do dia a dia (no limite a tempo real) para a análise e operações de governação



# Necessário repensar as CRD, numa lógica de intervenção do território

- que serviços, por quem, com quem, como, de que forma, quando, com que limites, onde se controla, quem controla e quais todos os custos, com que recursos humanos e para que recursos humanos, ...







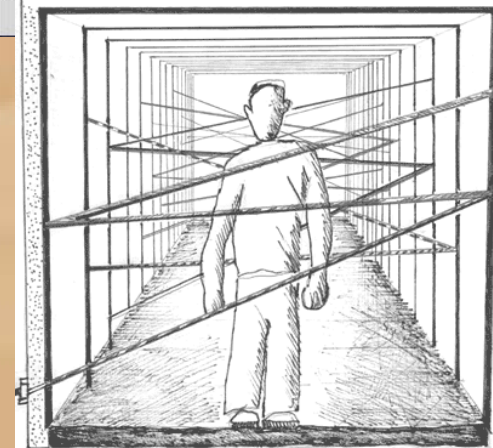
# Discutir as CRD

- 15 de Dezembro, Workshop Cidades e Regiões Digitais, Universidade Fernando Pessoa, Porto
- Contribuição para o Volume II do livro CRD

- livro Territórios Inteligentes
- mais informação

**homepage: <http://www.ufp.pt/~lmbg>**

**email: [lmbg@ufp.pt](mailto:lmbg@ufp.pt)**





# Luis Borges Gouveia

---

- **Síntese curricular**

*Luis Borges Gouveia é Professor Associado da Faculdade de Ciência e Tecnologia da Universidade Fernando Pessoa. Possui o doutoramento em Ciências da Computação (Lancaster, UK) e o mestrado em Engenharia Electrotécnica e de Computadores (FEUP). Foi o responsável pela Estratégia e concepção do Gaia Global (o projecto de cidade digital do concelho de Gaia) na sua fase inicial, entre Maio de 2002 e Maio de 2005. É autor dos livros Cidades e Regiões Digitais (2003), Sociedade da Informação (2004), Local e-government (2004) e Sistemas de Informação para Gestão (2004), relacionados com as preocupações associadas ao território, ao poder local e à sociedade da informação. Está presentemente a organizar um novo livro sobre Cidades e Regiões Digitais*

**homepage:** <http://www.ufp.pt/~lmbg>

**email:** [lmbg@ufp.pt](mailto:lmbg@ufp.pt)