

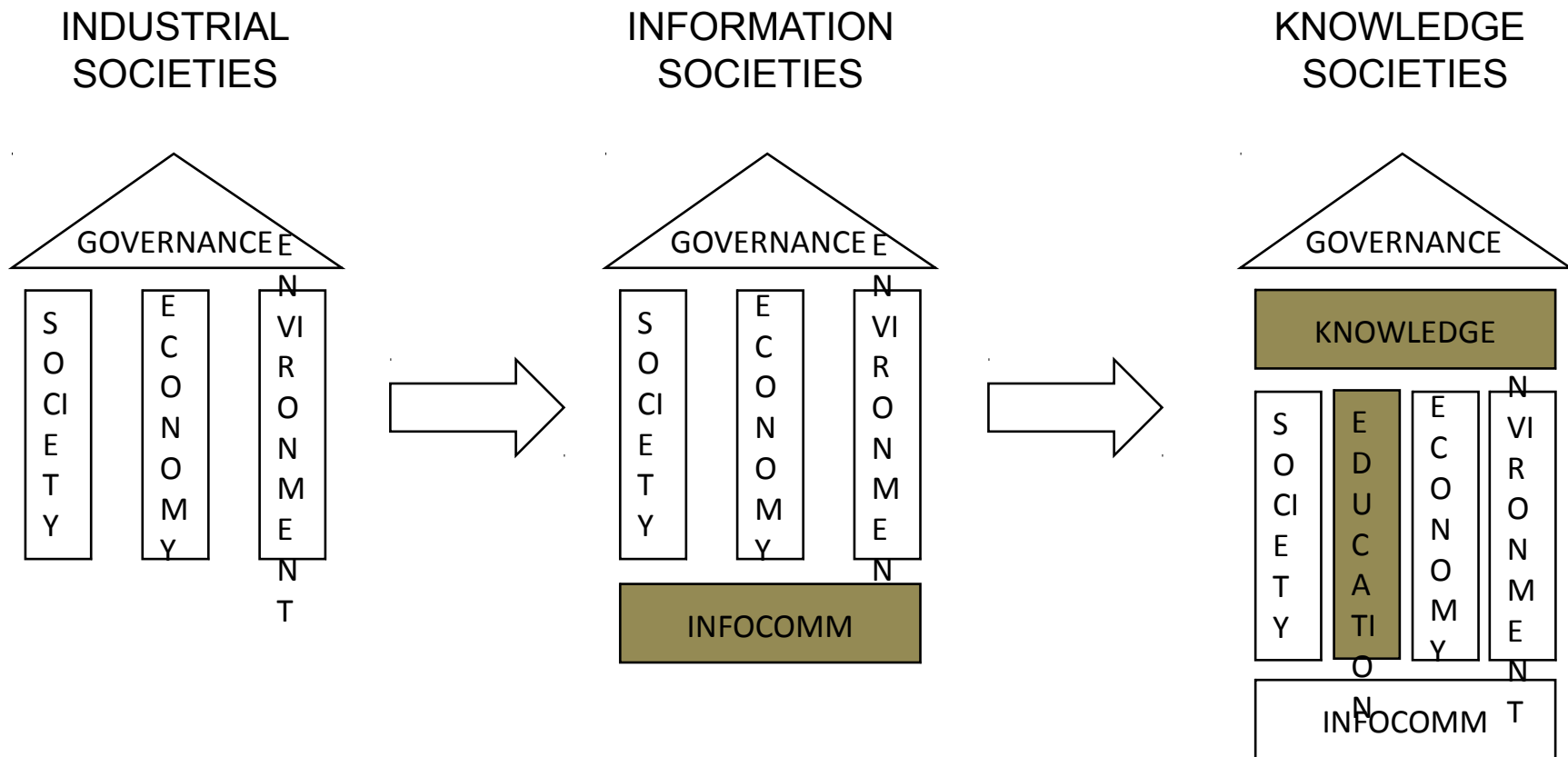
# Ecosistemas de produção e consumo de dados

Gisele S. Craveiro

Colaboratório de Desenvolvimento e Participação  
Universidade de São Paulo



# Arquiteturas da Sociedade



# Modelo das hélices de inovação

## Quatro atores principais, quatro hélices:

1. Hélice única, sociedade pre-industrial: academia & universidades
2. Dupla hélice, sociedade industrial: adição da indústria e serviços
3. Tripla hélice, sociedade da informação: adição do governo/setor público
4. Quádrupla hélice, sociedade do conhecimento: entra também a sociedade civil

## Quadruple Helix Innovation

Government, Academia, Industry and Citizens collaborating together to drive structural changes far beyond the scope of any one organization could achieve on it's own



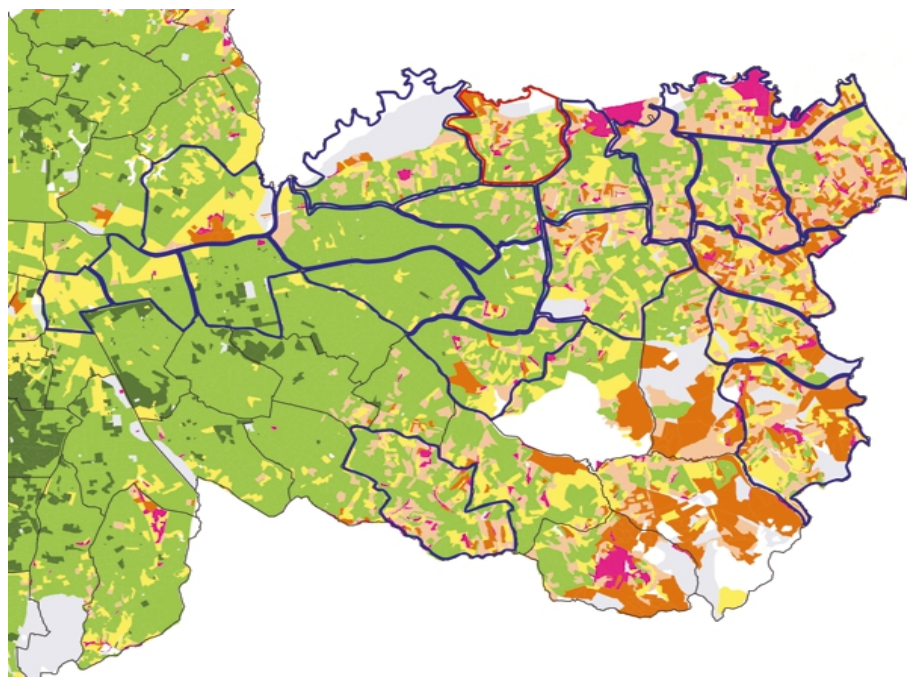
Millard, J. (2016)

# Papéis na Co-produção

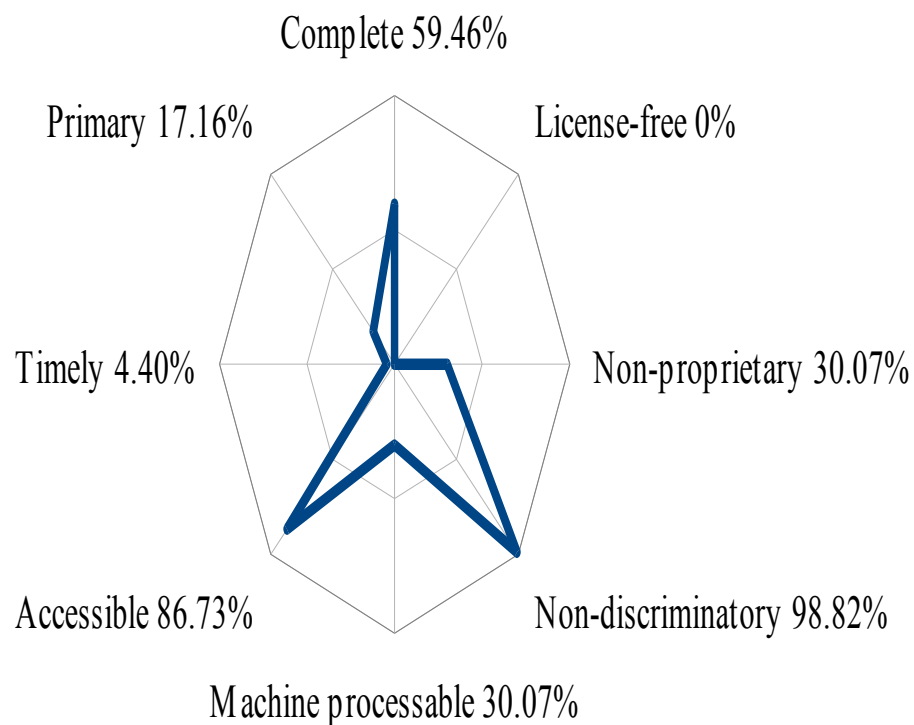
		Responsibility for design of public services		
		Public servant	Public servant and clients citizens	Clients/Citizens
Responsibility for delivery of public services	Public servant	1. Traditional service provision	2. Mixed (co-production on design side)	3. Public servant as a sole deliverers
	Public servant and clients citizens	4. Mixed (co-production on the delivery side)	5. <i>Full co-production</i>	6. Mixed (co-production on the delivery side)
	Clients/Citizens	7. Clients/citizens delivery of a professionally designed service	8. Mixed (co-production on design side)	9. Self-organized client/citizens provision

Adaptado de Bovaird(2007)

# Elementos do cenário



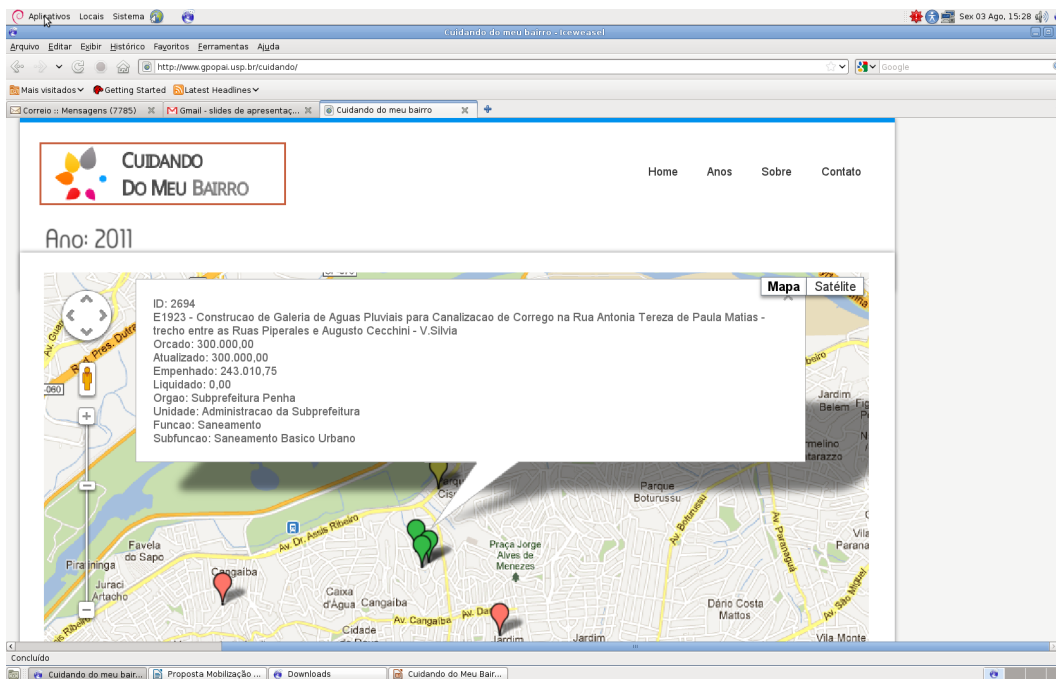
# Transparência do Orçamento



- Pesquisa em 88 portais de transparência (federal, estaduais, capitais e todos tribunais de contas)
- +200 datasets de receitas e despesas (2009-2013)
- Qualidade dos dados “abertos” da execução orçamentária
- **Legibilidade** dos dados de orçamento ?



# Cuidando do Meu Bairro



<http://cuidando.vc>

- Geolocalização das despesas e status do gasto em tempo real

**Transparência e legibilidade são suficientes ?**

# Feedback loop

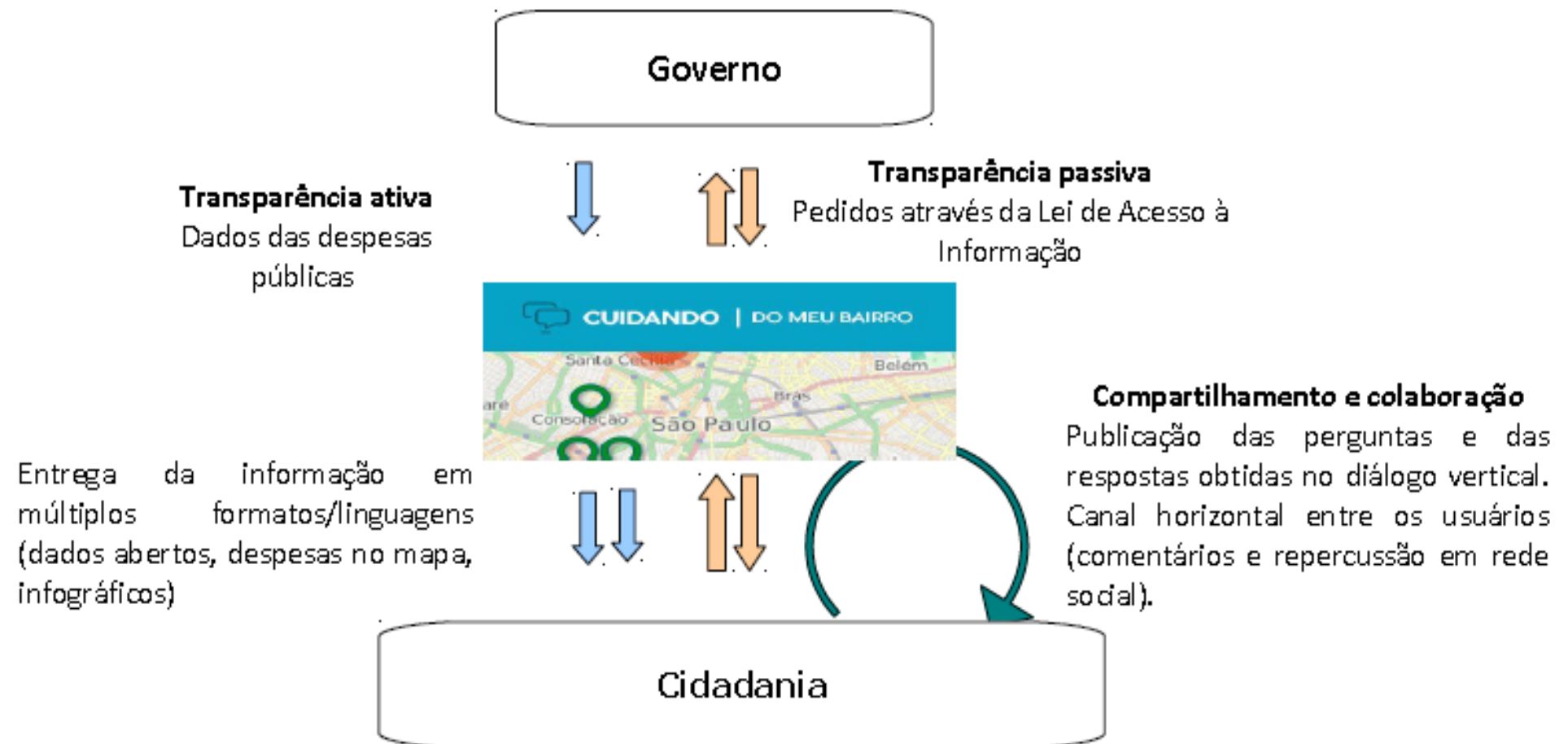


Figura 1: Fluxos de informação mediados pelo Cuidando do Meu Bairro 2.0



# Abertura do Diário Oficial

- Parceria entre Colab-USP e Controladoria Geral do Município de SP
- Prêmio Conip de Excelência em Inovação na Gestão Pública 2015

# 1

The screenshot displays the 'Diário Livre' website interface. At the top, there is a search bar with the text 'Busca...' and a 'Buscar' button. Below the search bar, there are navigation links: 'Favoritos', 'Histórico', 'Baixar', 'Questionário', and 'Acessar'. The main content area is divided into two sections. On the left, there is a 'Filtre sua busca' sidebar with a dropdown menu for 'Secretaria' and a list of categories with their respective counts. On the right, there is a search results section with a search filter set to 'Secretaria - EDUCAÇÃO' and a search button. Below the search filter, there are options to 'Exportar Página' and 'Ordenar por Relevância'. The search results are displayed in a list format, with the first result showing the date '09/06/2015' and the subject 'EDUCAÇÃO - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE SÃO MIGUEL - LICITAÇÕES'. The second result shows the date '09/06/2015' and the subject 'EDUCAÇÃO - DIRETORIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE SÃO MIGUEL - LICITAÇÕES'.



2015

# Potencial de eficiência e economia

Cerca de **50 mil funcionários** da Prefeitura utilizam o D.O em suas rotinas de trabalho.

Ao menos 1 pessoa em cada setor administrativo gasta, no mínimo, **meia hora por dia** fazendo pesquisa no D.O.

Se automatizadas, rotinas de 5 mil pessoas podem gerar economia de **18 milhões/ano**.

# Reuso por diversos setores sociais

- Escritórios de advocacia
- Startups
- Pesquisadores
- Conselheiros Municipais
- Organizações da sociedade civil
- Jornalistas

Conselheiro participativo e presidente da Associação de Moradores de Moema utiliza para auxiliar nas requisições que os moradores do bairro enviam para associação, por ex. reclamações relacionadas a comércios, pois é possível facilmente buscar informações sobre alvarás e sua situação

A OKBr -- Rede pelo Conhecimento Livre integrou a ferramenta na plataforma de seu projeto de Gastos Abertos e busca integração com o projeto Cuidando do Meu Bairro.

Em encontro com jornalistas para apresentar o Diário Livre, profissionais de diferentes veículos relataram interesse em utilizar ferramenta para buscar nomeações, contratos e autorizações para obras

# Desafios e oportunidades

Desafios distintos para cada porte de cidade

Rede de interlocutores em grandes centros urbanos

Fenômenos recentes

Governo Aberto: novo contrato social entre Estado e cidadãos

# Grata pela atenção!

Gisele Craveiro

giselesc @ usp.br

@giselecraveiro

[www.colab.each.usp.br](http://www.colab.each.usp.br)