

CAPA

FUNDO DE  
COR CLARA

Facilita a leitura e  
não aparece na  
impressão em  
preto e branco

# A construção da e-PING

**Nazaré Lopes Bretas**  
**Brasília, 9 de julho de 2009**

**Seminário: Plataforma de Interoperabilidade de Serviços**

---

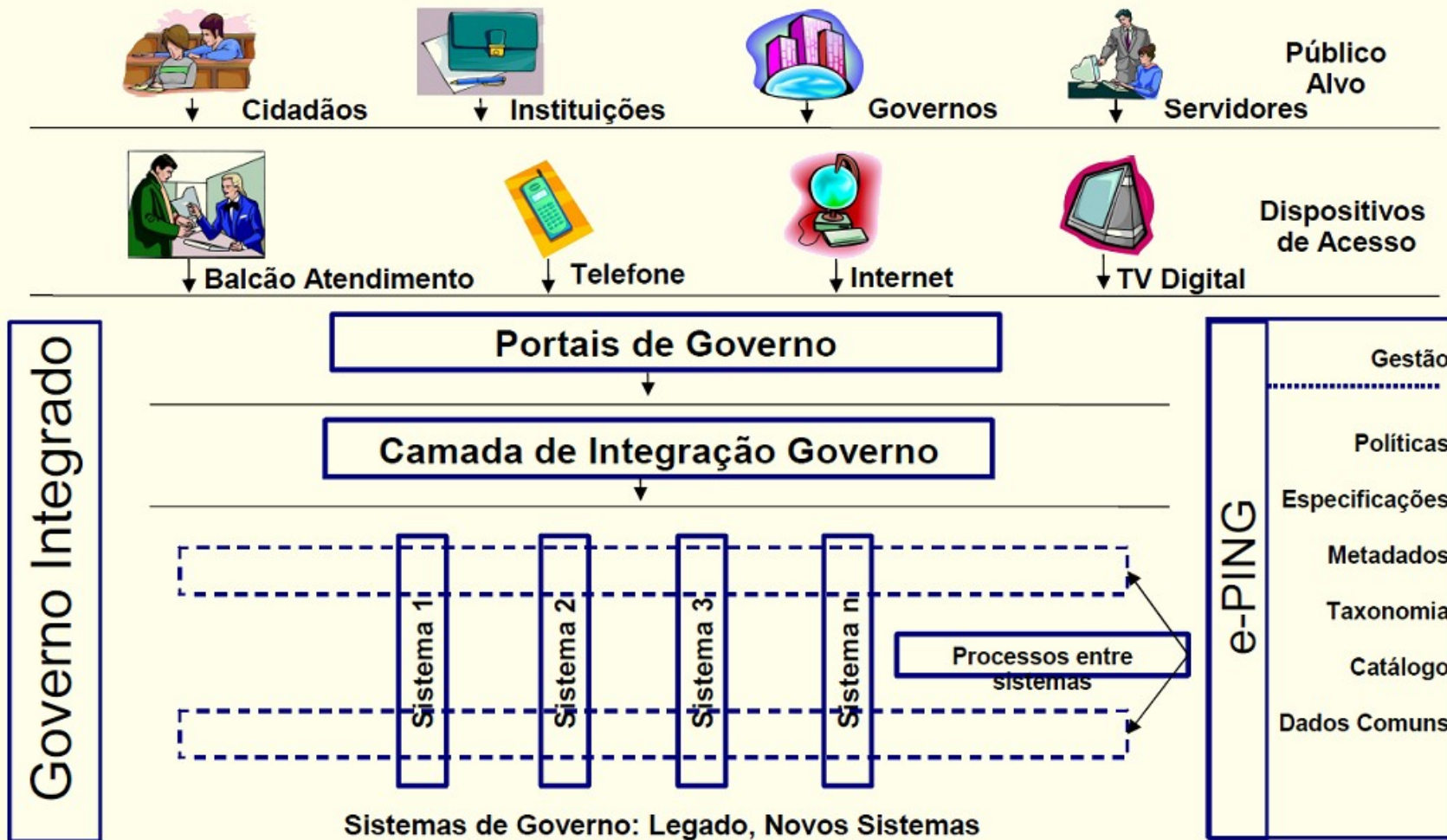
## O que é e-PING ?

Uma **arquitetura** que define um conjunto mínimo de **premissas, políticas e especificações técnicas** que regulamentam a utilização de **TIC** no Executivo Federal, estabelecendo as **condições de interação** com os demais poderes e esferas de governo e com a **sociedade em geral**.

# MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação - SLTI

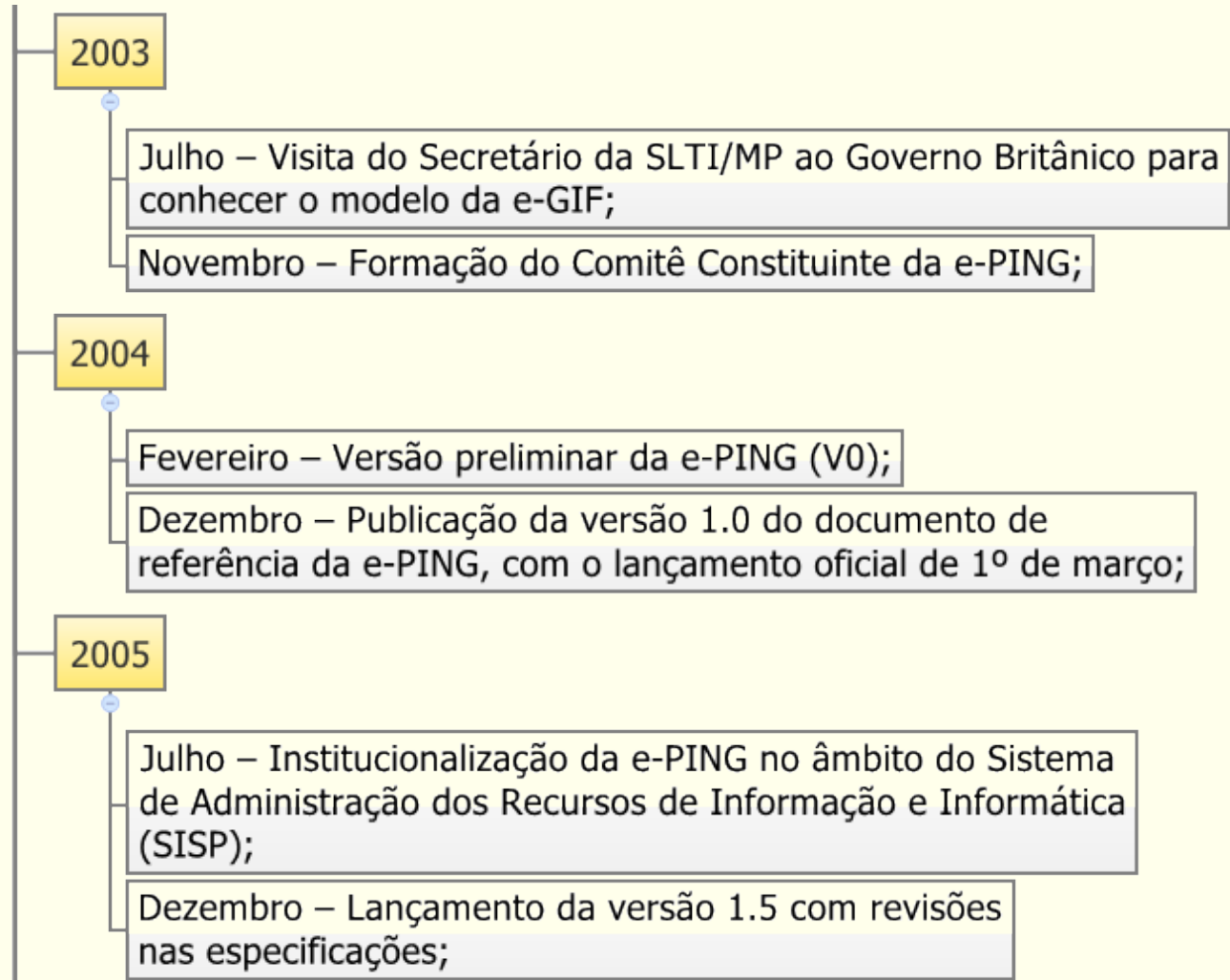
## Modelo de Referência



# MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação - SLTI

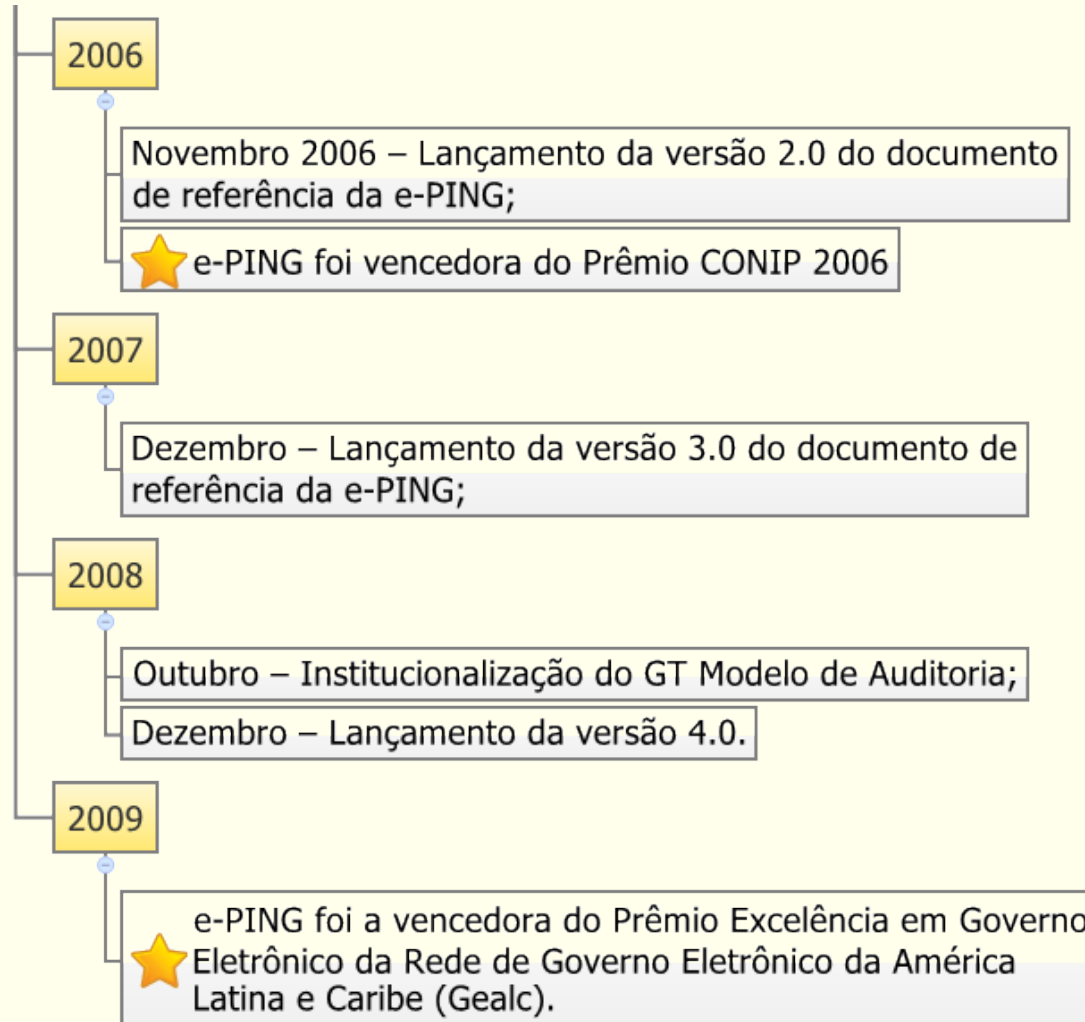
## Histórico



# MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação - SLTI

## Histórico



# MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação - SLTI

## Comparação entre e-GIFs - Escopo de Interoperabilidade

	G2G	G2C	G2B	G2Org	G2OG	Other
Australia	X					
Brazil	X	X	X	X	X	foreign orgs
Denmark	X					
Germany	X	X	X			
Malaysia	X	X	X		X	
New Zealand	X					
UK	X	X	X	X	X	intermediaries

Fonte: United Nations Development Programme, e-Government Interoperability Guide, 2007

# MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação - SLTI

## Comparação entre e-GIFs - Princípios de Interoperabilidade

	Interoperability	Scalability	Reusability	Openness	Market support	Security	Privacy
Australia	X	X	X	X	X	X	
Brazil	X	X		X	X		X
Denmark	X	X	X	X		X	
Germany	X	X	X	X			
Malaysia	X			X	X		
UK	X	X		X	X		
EU	X		X	X		X	X

Fonte: United Nations Development Programme, e-Government Interoperability Guide, 2007

# MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação - SLTI

## Comparação entre e-GIFs - Domínios de Interoperabilidade

	Organizational	Information	Technical
Australia			Yes
Brazil			Yes
Denmark	Planned	Planned	Yes
Germany	Yes	Yes	Yes
Malaysia			Yes
New Zealand			Yes
UK			Yes
EU	Yes	Yes	Yes

Fonte: United Nations Development Programme, e-Government Interoperability Guide, 2007



# MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação - SLTI

## Comparação entre e-GIFs - Segmentos de Interoperabilidade

	Interconnection	Data integration	Content management and metadata	Information access and presentation	Business services	Web-based services	Security
Australia	X	X	X	X			X
Brazil	X	X	X	X			X
Denmark	X	X	X	X	X	X	X
Malaysia	X	X	X	X			X
New Zealand	X	X		X	X		X
UK	X	X	X	X	X		

Fonte: United Nations Development Programme, e-Government Interoperability Guide

## e-PING - Segmentação



1. Interconexão
2. Segurança
3. Meios de Acesso
4. Organização e Intercâmbio de Informações
5. Áreas de Integração para Governo Eletrônico

# MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação - SLTI

## e-PING - Órgãos envolvidos

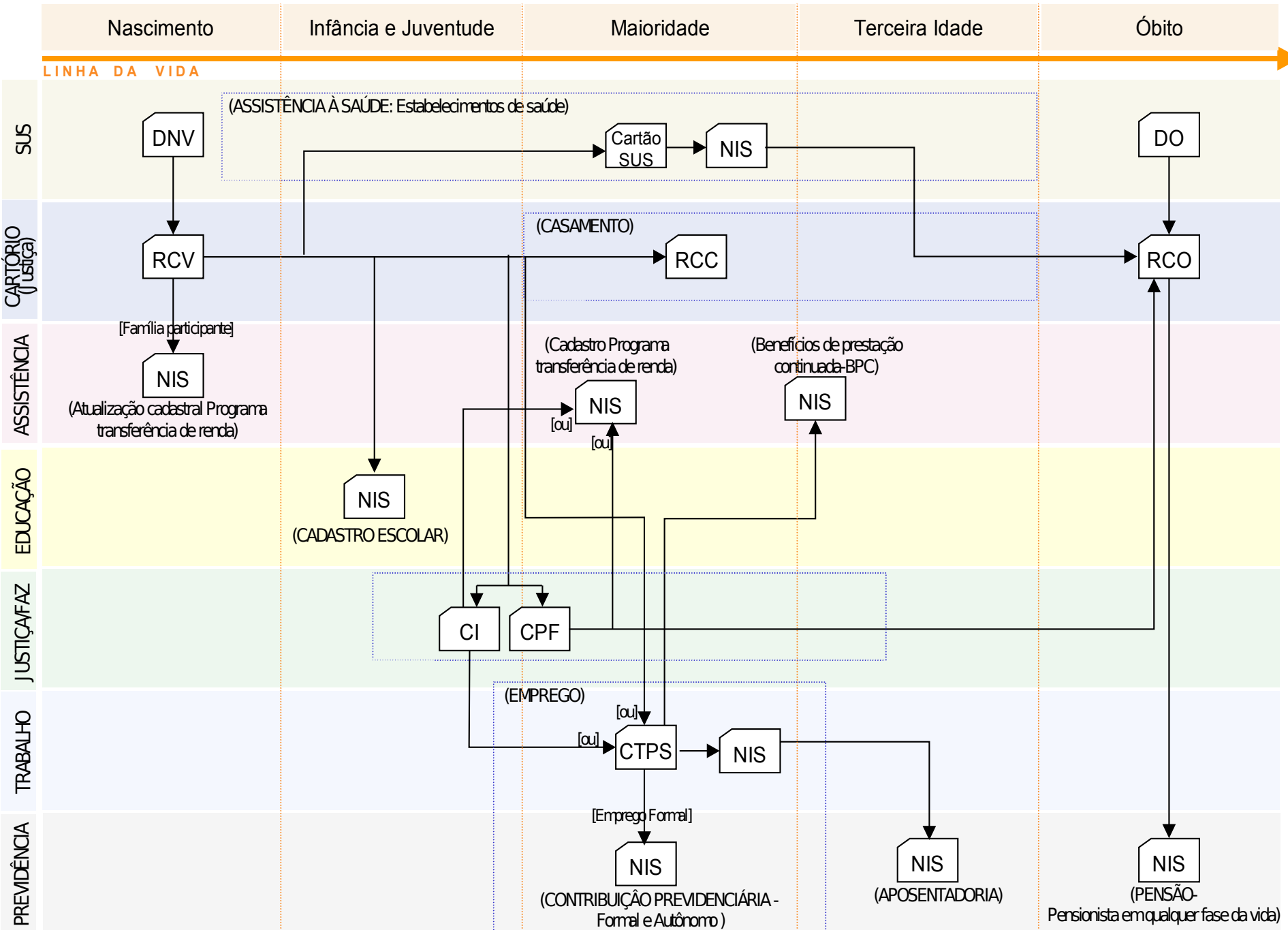
Segmento	Número de Órgãos
Interconexão	18
Segurança	15
Meios de Acesso	12
Organização e Intercâmbio de Informações	21
Áreas de Integração para Governo Eletrônico	32

# MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação - SLTI

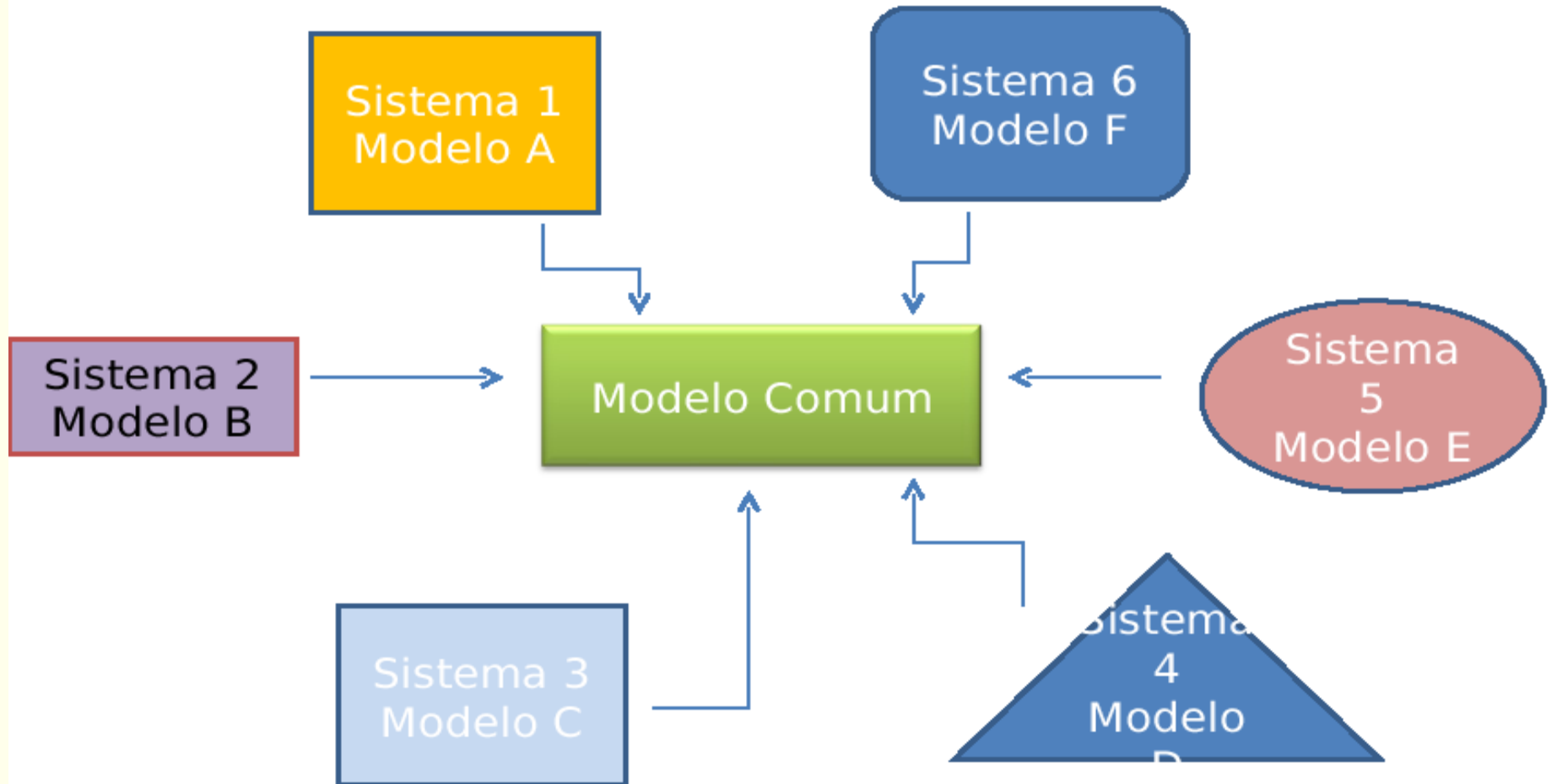
## Componentes e situação

	Componentes	Situação				
		Adotado	Recomendado	Em Transição	Em Estudo	Estudo Futuro
<b>Segmentos</b>						
Interconexão	20	9	8	2	2	2
Segurança	34	9	19	0	7	0
Meios de Acesso	34	22	45	33	2	24
Organização e Intercâmbio de Informações	7	4	0	0	2	1
Áreas de Integração para Governo Eletrônico	10	4	6	0	6	2
		<b>48</b>	<b>78</b>	<b>35</b>	<b>19</b>	<b>29</b>
	<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>209</b>			



# MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

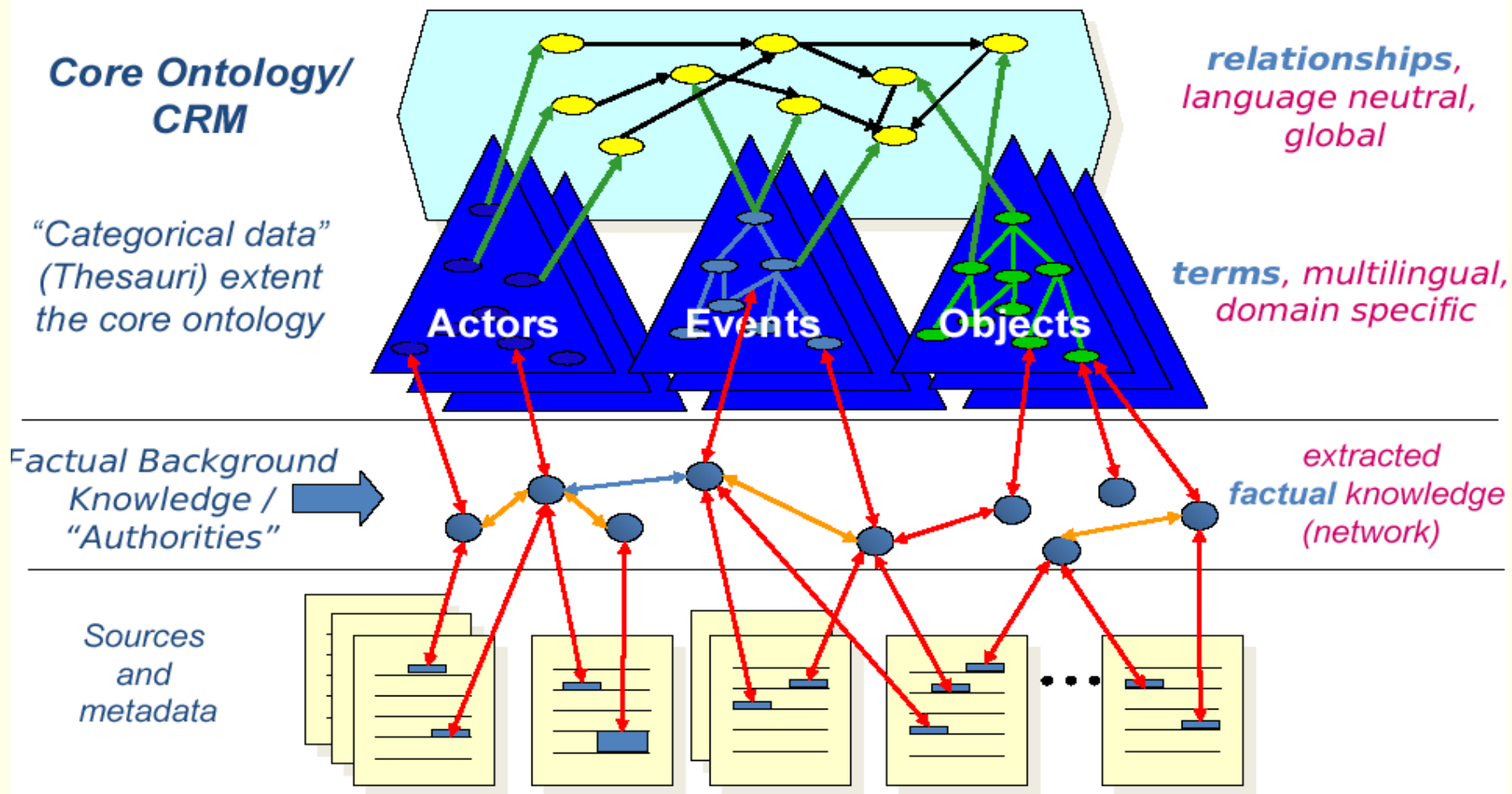
Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação - SLTI



# MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação - SLTI

## Conceptual Reference Model - Architecture

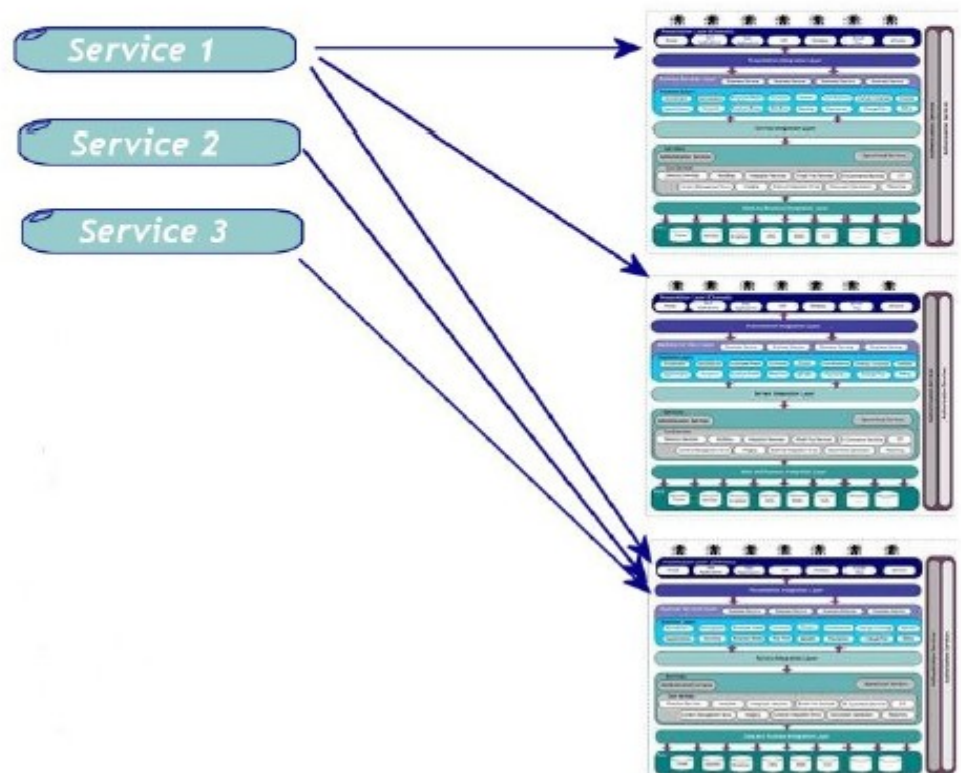


# MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

## Serviços são...

pedaços de funcionalidades ou “mini-aplicações” que:

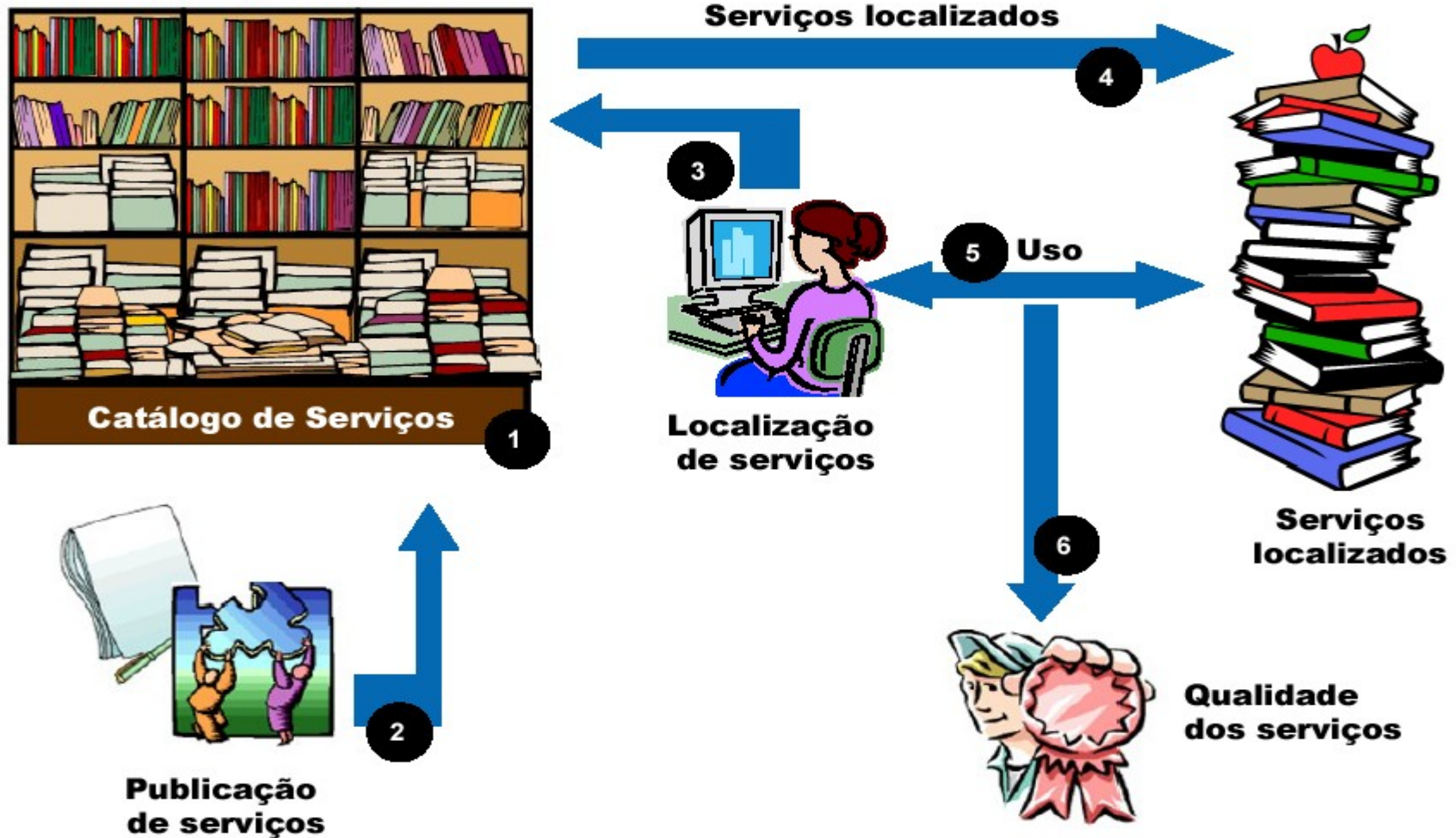
- podem ser utilizadas por outras aplicações ou outros serviços.
- são independentes de plataforma e linguagens de programação.





# MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

## Catálogo de Serviços – Governança em SOA



**Nazaré Bretas**  
**Departamento de Integração de Sistemas de Informação**  
**nazare.bretas@planejamento.gov.br**

**Secretaria de Logística  
e Tecnologia da  
Informação - SLTI**

**Ministério  
do Planejamento**

