

---

# ***Estrategia Brasileña para Gobierno Electrónico***

**Ministerio de la Planificación, Presupuesto y Gestión  
Secretaría de Logística y Tecnología de Información**

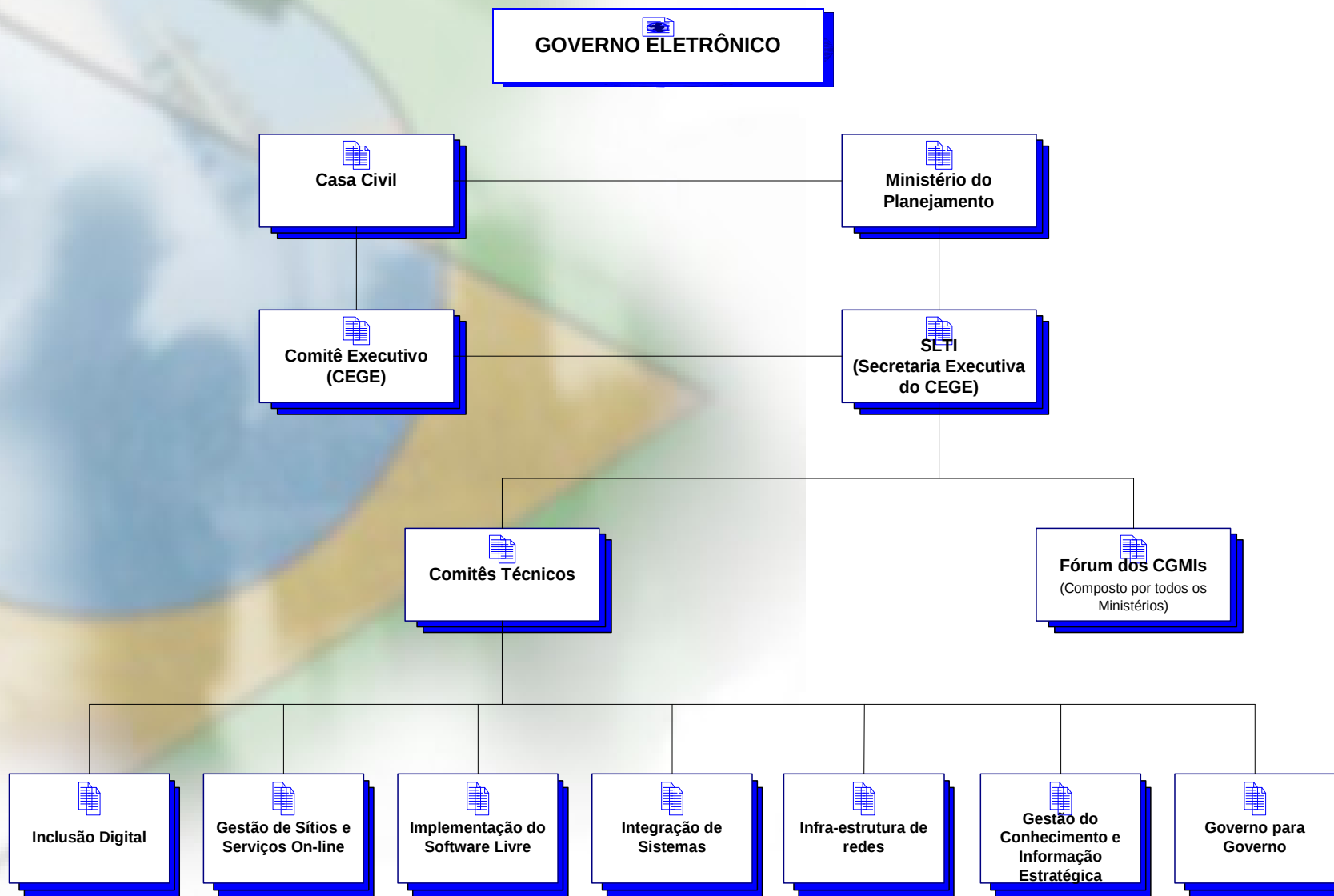
**Leandro Côrte  
Bogota, noviembre de 2006**

# AGENDA

---

- Organización del gobierno electrónico
- Directrices y estrategias
- Modelo de interoperabilidad del gobierno electrónico
- Programa brasileño de inclusión digital
- Infraestructura de telecomunicación del gobierno
- Estrategia de Servicios de gobierno electrónico
- Software libre como opción estratégica

# ORGANIZAÇÃO DO GOBIERNO ELECTRÓNICO

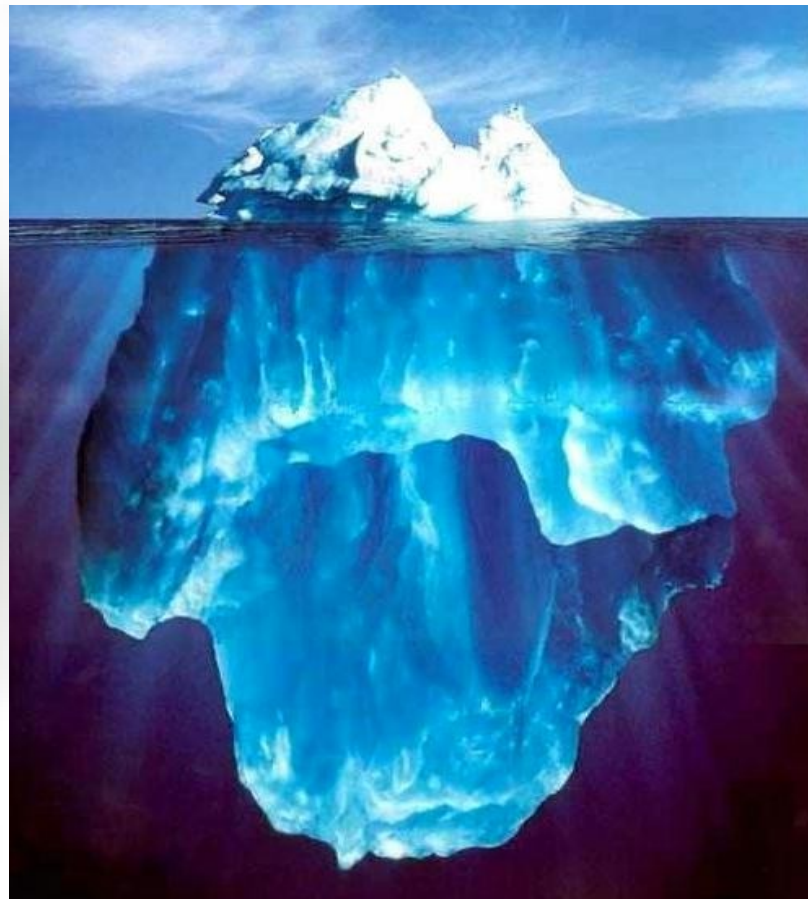


# COMITÉS TÉCNICOS DEL GOBIERNO ELECTRÓNICO

- 1. Inclusión Digital**
- 2. Gestión de Sitios y Servicios Online**

---

- 3. Integración de Sistemas**
- 4. Sistemas Legados y Licencias**
- 5. Infraestructura de Red**
- 6. Gobierno para Gobierno**
- 7. Implementación del Software libre**
- 8. Gestión de Conocimiento y Información estratégica**



# COORDINACIÓN GENERAL DE MODERNIZACIÓN E INFORMÁTICA - CGMIs

Cada Ministerio posee una **Coordinación General de Modernización e Informática** (CGMIs) y están vinculados a la Secretaría de Logística y Tecnología de Información (SLTI).

El Foro de los CGMIs es coordinado por la SLTI. Es el espacio para debate y definición de acciones en el área de TICs direccionadas a todos los órganos del gobierno

# DIRECTRICES DEL GOBIERNO ELECTRÓNICO

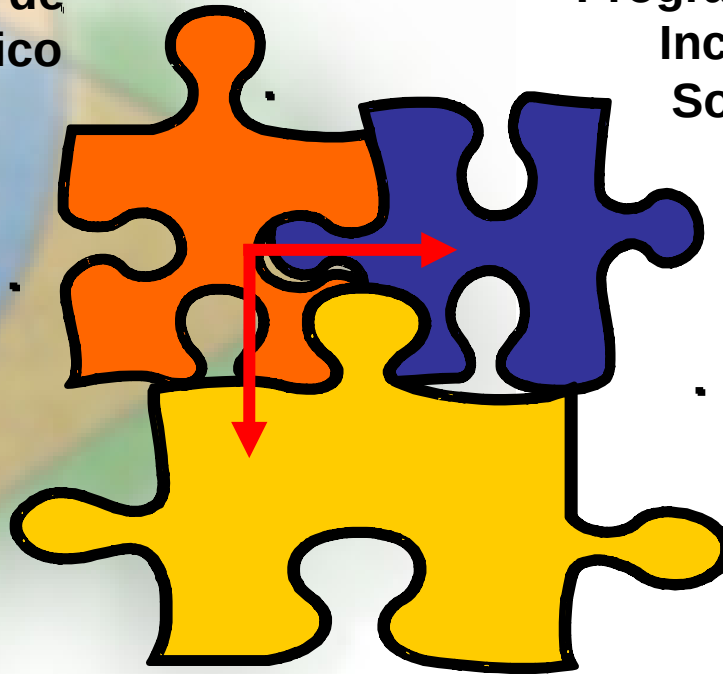
- **Promoción de la ciudadanía como prioridad**
- **Indisociabilidad entre inclusión digital y el gobierno electrónico**
- **Utilización del software libre como recurso estratégico**
- **Gestión del Conocimiento como instrumento estratégico de articulación y gestión de las políticas públicas**
- **Racionalización de los recursos**
- **Adopción de políticas, normas y padrones comunes**
- **Integración con otros niveles de gobierno y con los demás poderes**

# COMPONENTES ESTRATÉGICOS

---

Programa Nacional de  
Gobierno Electrónico  
(*e-servicios*)

Programa Brasileño de  
Inclusión Digital  
Software Libre



e-PING – Padrones de Interoperabilidad  
Infraestructura de Telecomunicaciones

# INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES

## Proyectos

- **Red de alta velocidad Brasilia – Fase 1**
- **Red de alta velocidad Brasilia – Fase 2**
- **Red de alta velocidad Brasil**

## Objetivos

- **Infraestructura de comunicación de datos, imagen e voz**
- **Capilaridad, calidad, costo inferior y seguridad adecuada para la Administración Pública Federal**
- **Suporte a los proyectos de Gobierno Electrónico**



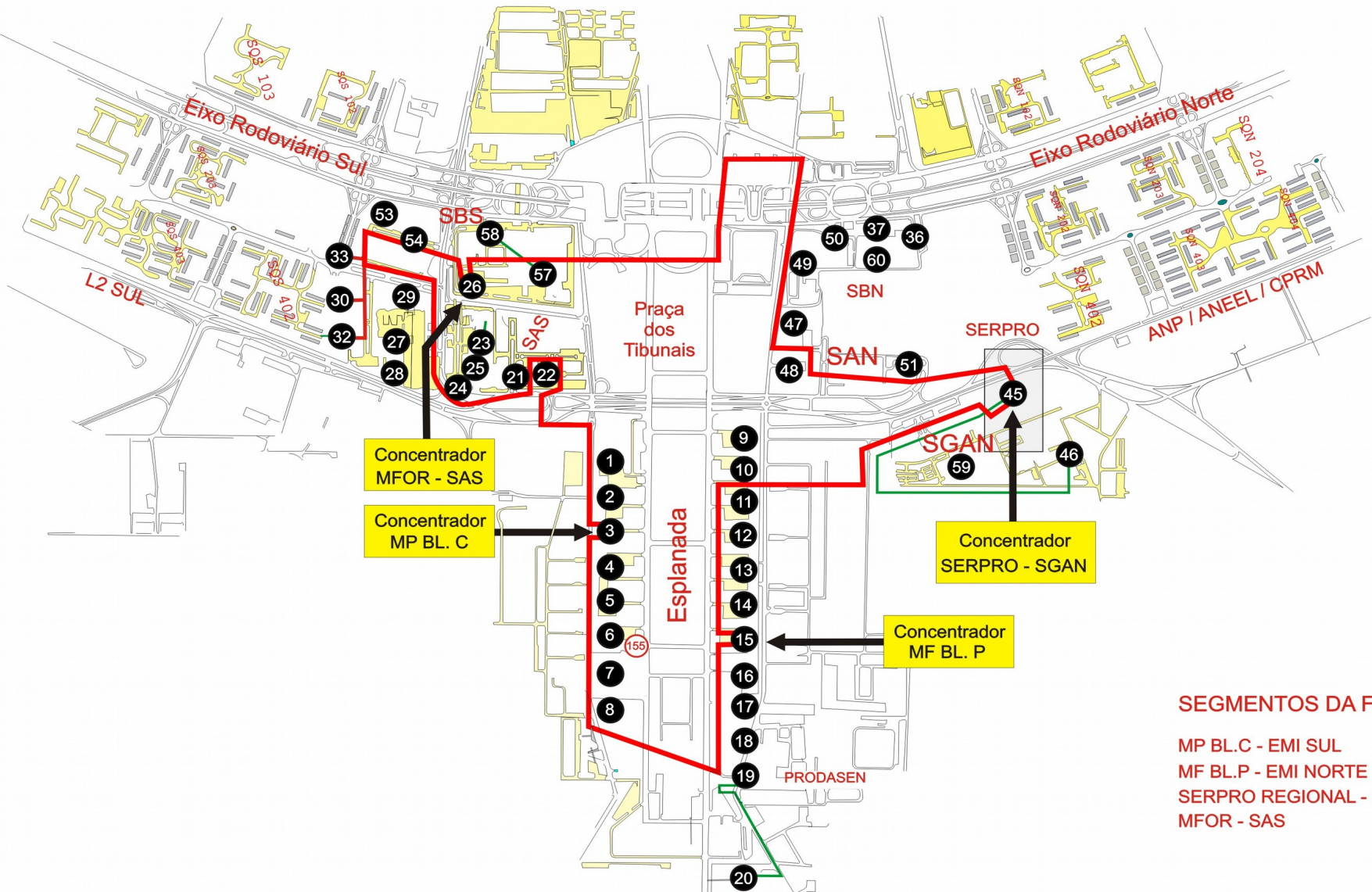
# INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES

## TECNOLOGIA UTILIZADA

- **Metro Ethernet (Gigabit Ethernet) en fibra óptica**
- **Velocidades de Transmisión 100Mbps, 1Gbps e 10Gbps**
- **Posibilidad de creación de Redes Virtuales (VLAN's e VPN's)**
- **Gerencia e seguridad por medio de sistema único**
- **Suporte a expansión futura para tecnologías de alta capacidad de transmisión**

# INFOVIA BRASÍLIA

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO - MP  
SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - SLTI



## SEGMENTOS DA FASE 1

- MP BL.C - EMI SUL
- MF BL.P - EMI NORTE
- SERPRO REGIONAL - SGAN
- MFOR - SAS

# INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES

- **ÓRGANOS PREVISTOS**

- a) 52 órganos (fase 1)

- b) 60 órganos (fase 2)

- **ÓRGANOS ACTIVOS**

- a) 36 Órganos activos

- b) 56 Puntos conectados

# INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES

## SERVICIOS DISPONIBLES

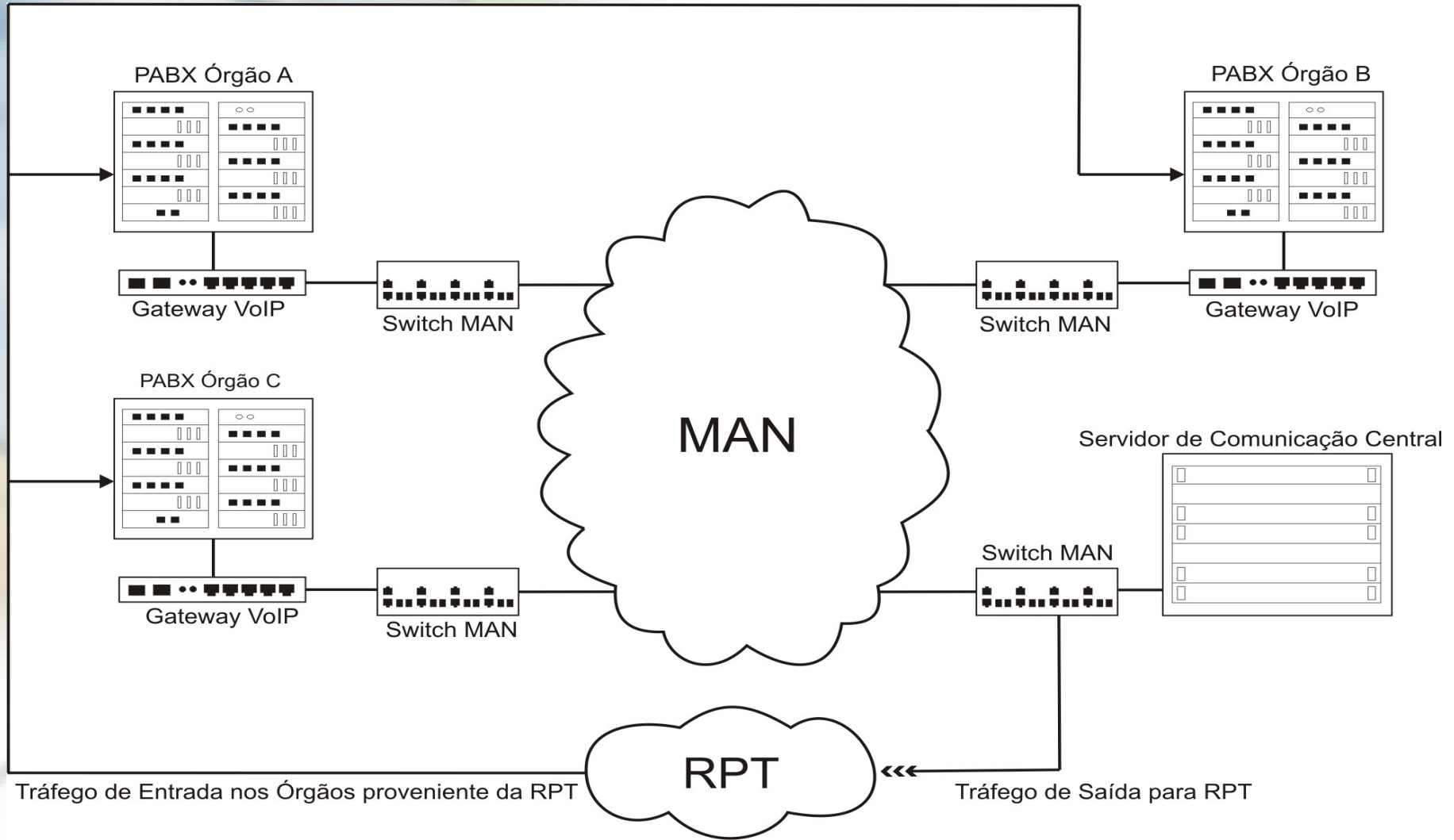
- **Interconexión de Redes Locales à 1Gbps**
- **Internet con banda personalizada**
- **Solución de Videoconferencia**
- **Acceso dedicado a los Sistemas Estructurantes del gobierno**
- **Solución de Voz Corporativa para APF e Voz para RTPC (en marcha)**

# INFOVIA BRASÍLIA

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO - MP  
SECRETARIA DE LOGÍSTICA E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - SLTI



# INFRAESTRUTURA DE TELECOMUNICACIONES - TELEFONÍA



# INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES - VIDEOCONFERENCIA



**Equipos para Salas**



**Equipos Individual**

# INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES – INFOVIA BRASIL

BRASIL

26 - Estados e o DF

5.561 Municipios

177 Millones Populación

Alcance

17 - Estados e o DF

**4.895 (89%) Municipios**

**156 Millones (88%) Populación**

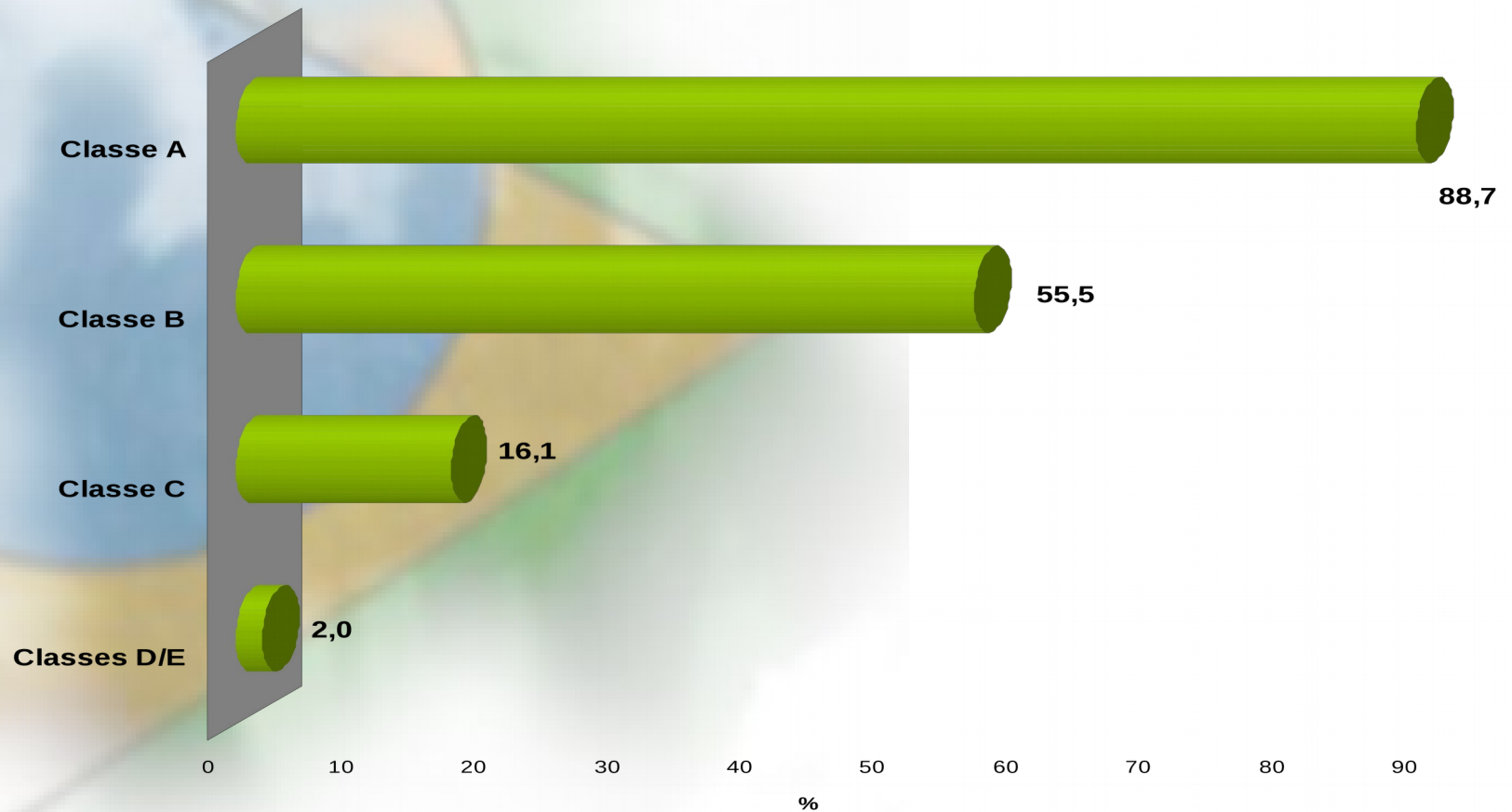




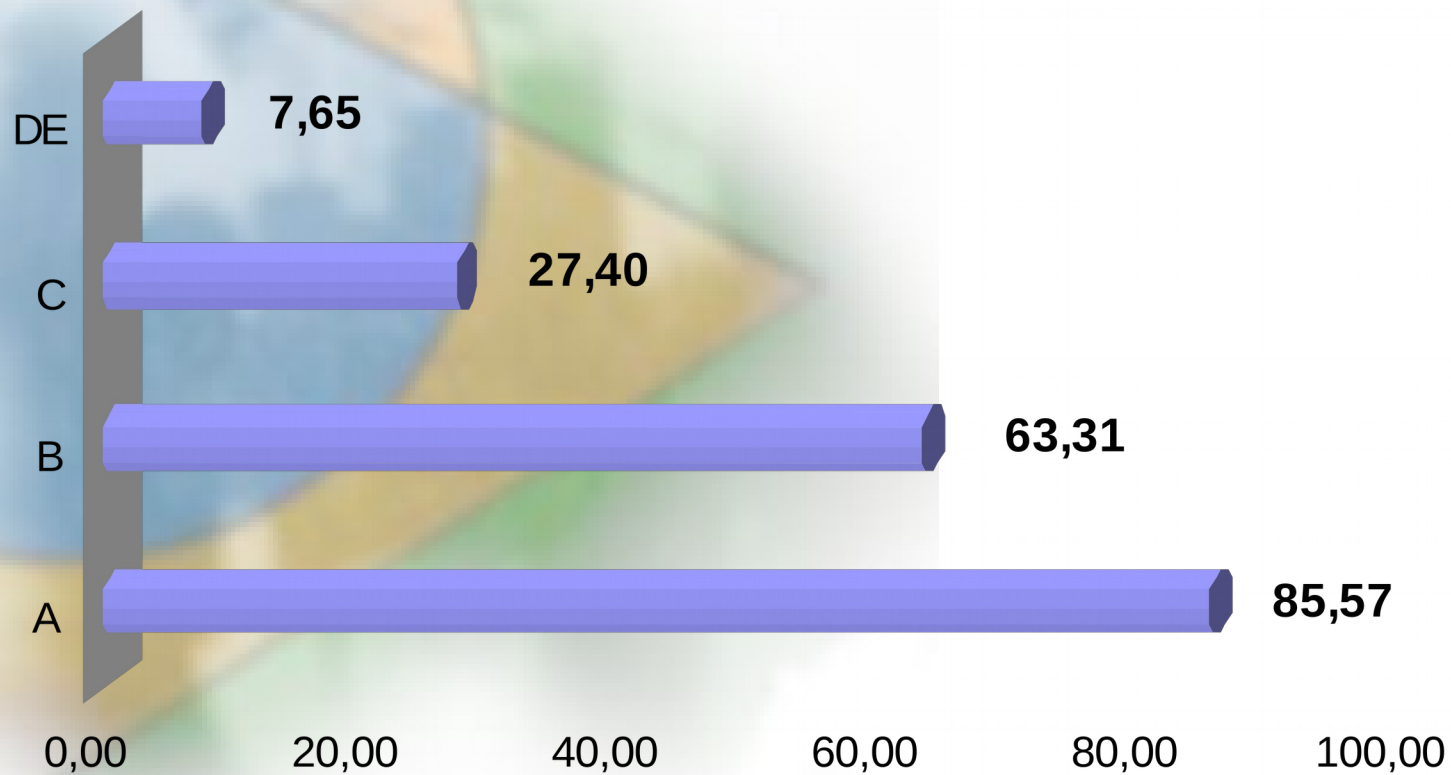
# PROGRAMA BRASILEÑO DE INCLUSIÓN DIGITAL

- Ampliar el acceso a las TIC entre las clases C, D y E
- Integrar y coordinar las acciones de inclusión digital
- Inducir y fomentar la creación de espacios públicos de acceso comunitario por gobiernos municipales, estatales, iniciativa privada y sociedad civil
- Estimular política pública de inclusión digital

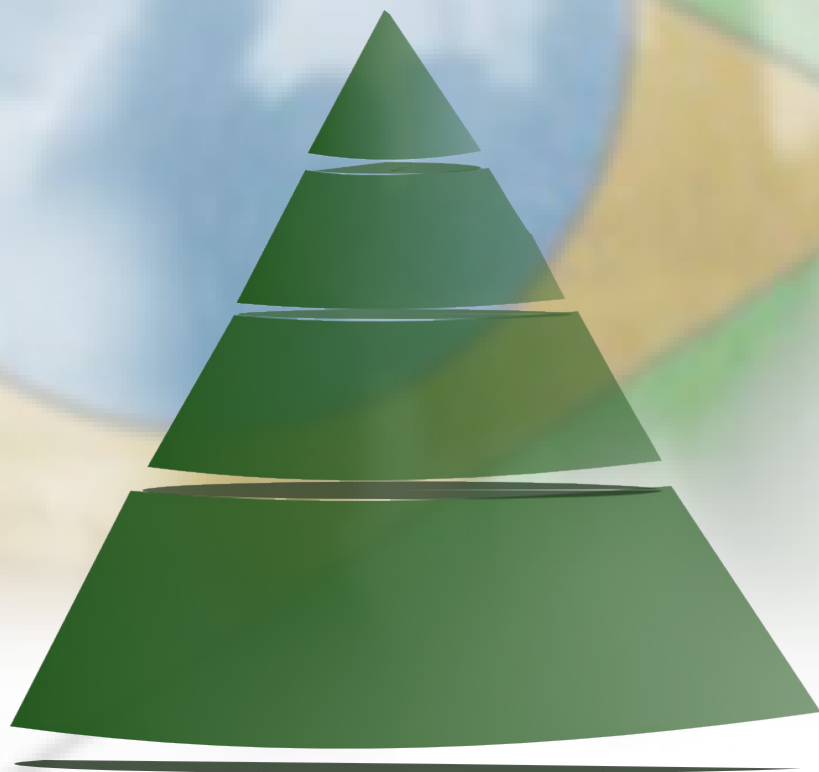
# POSESIÓN DE ORDENADOR POR CLASE SOCIAL



# ACCESO A INTERNET POR CLASE SOCIAL



# POSESIÓN DE ORDENADOR Y ACCESO A INTERNET



<b>Clase Social</b>	<b>Posee PCs (%)</b>	<b>Acceso % Internet</b>
A	89	86
B	55	63
C	16	27
D/E	2	8

# PROGRAMA BRASILEÑO DE INCLUSIÓN DIGITAL

## Dimensiones Prioritarias

- **Proyecto Ordenador para Todos**
- **Proyecto Casa Brasil**
- **Escuelas Conectadas**
- **Infraestructura Nacional de Inclusión Digital**

# PROGRAMA NACIONAL DE GOBIERNO ELECTRÓNICO

## Directrices estratégicas:

- Implantar de forma unificada **servicios por medios electrónicos (e-servicios)** en el gobierno federal;
- Definir e implantar **padrones de calidad para e-Servicios** (usabilidad, accesibilidad, arquitectura de contenido, interface gráfica);
- Evaluar y monitorar la evolución de e-servicios en ámbito nacional a partir de **indicadores**;
- Desarrollar estudios que permitan acompañar la **evolución** del Gobierno Electrónico en el País

# PROGRAMA NACIONAL DE GOBIERNO ELECTRÓNICO

## Principales Productos:

- **Plano Nacional de Gobierno Electrónico;**
- **Agenda de Servicios de Gobierno Electrónico**  
(espacio de tiempo - 2006-2010);
- **Padrones de Calidad de e-Servicios (ex. e-mag);**
- **Indicadores para Evaluación de Servicios por Medios Electrónicos;**

# SOFTWARE LIBRE COMO OPCIÓN ESTRATÉGICA

## ECOSISTEMAS DE SOFTWARE LIBRE

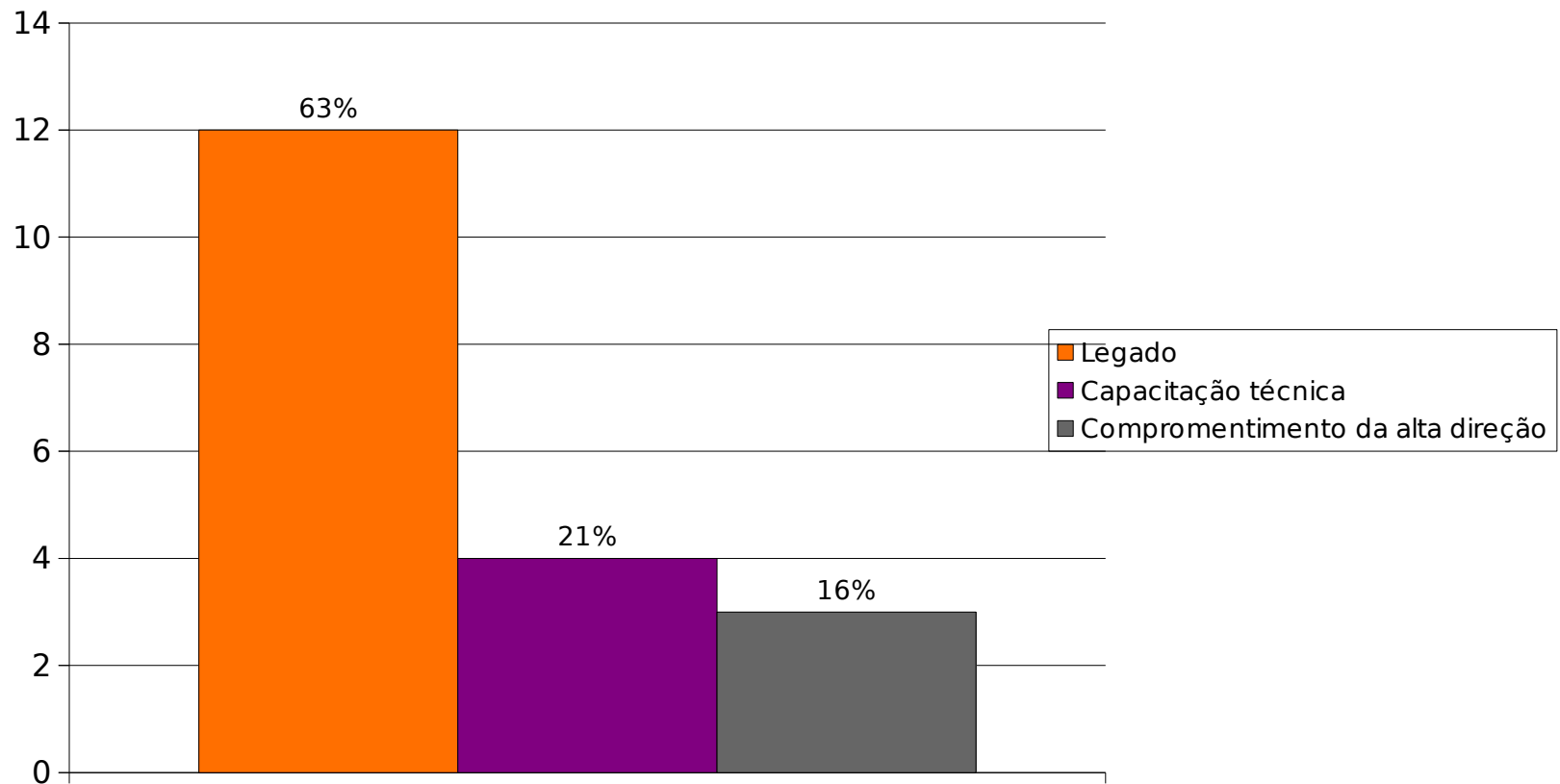
### Software Libre





# SOFTWARE LIBRE COMO OPCIÓN ESTRATÉGICA

## PROBLEMAS PARA MIGRACIÓN



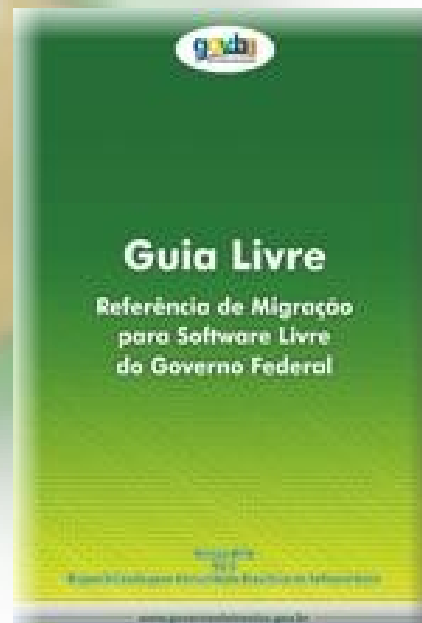
# SOFTWARE LIBRE COMO OPCIÓN estratégica

## PLAN DE MIGRACIÓN PARA SOFTWARE libre

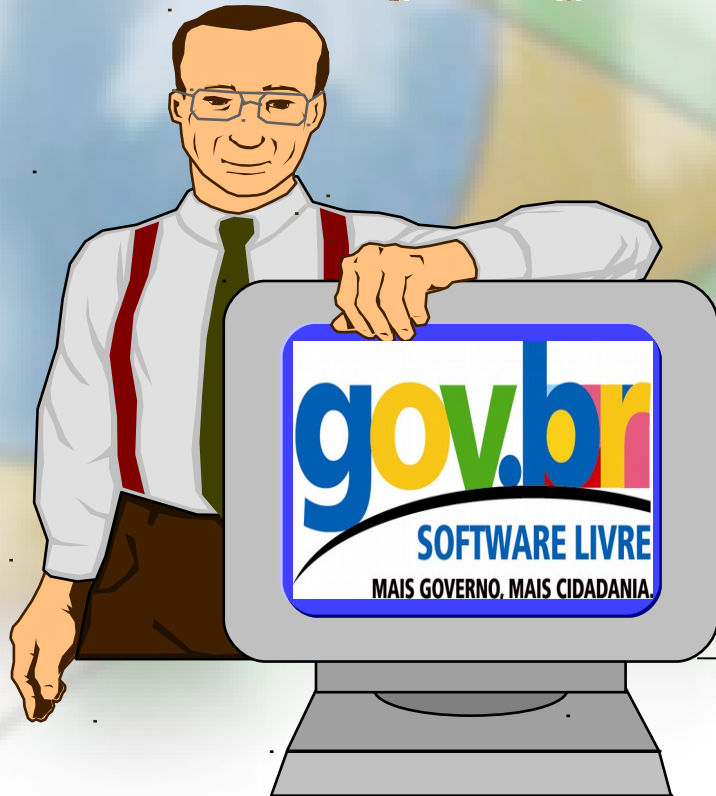
### Ciclos



# SOFTWARE LIBRE COMO OPCIÓN ESTRATEGICA GUÍA DE MIGRACIÓN PARA SOFTWARE LIBRE



# SOFTWARE LIBRE COMO OPCIÓN ESTRATÉGICA CACIC



Comunidad CACIC

6.000 cadastrados activos

110 instituciones en producción

Otros países: Ecuador,  
Argentina, Venezuela y  
Paraguay.

Estados: Rio de Janeiro,  
Sergipe, Santa Catarina

Municípios: Fortaleza,  
Ourinhos,

Diadema, Rio de Janeiro.

Inventario del Gobierno Federal

# PROGRAMA NACIONAL DE GOBIERNO ELECTRÓNICO GOBIERNO ELECTRÓNICO ENTRE PAÍSES

## **Contexto:**

- **Actuar en consonancia con la visión estratégica de fortalecer América Latina y Caribe en el contexto internacional;**
- **Fomentar el desarrollo económico en América Latina en el área de Tecnología de Información y Comunicación, con cada país destacando su potencialidad específica.**

# PROGRAMA NACIONAL DE GOBIERNO ELECTRÓNICO **GOBIERNO ELECTRÓNICO ENTRE PAÍSES**

## **Agenda:**

- **Identificar áreas de actuación transfronterizas (Servicios): seguridad pública, importación y exportación, licitaciones públicas y otros;**
- **Construir Padrones de interoperabilidad Transfronterizos;**
- **Desarrollar estándares de Gobierno Electrónico que permitan la interacción de servicios entre países.**

# HIPERLINKS

---

## **Gobierno Electrónico**

[www.governoeletronico.gov.br](http://www.governoeletronico.gov.br)

## **e-PING**

<http://www.eping.e.gov.br>

## **Guía libre**

[www.governoeletronico.gov.br/guialibre](http://www.governoeletronico.gov.br/guialibre)

## **CACIC**

[www.governoeletronico.gov.br/cacic](http://www.governoeletronico.gov.br/cacic)

## CONTACTO

---

# Leandro Côte

Secretaría de Logística y Tecnología de Información  
Ministerio de la Planificación, Presupuesto y Gestión

**[leandro.corte@planejamento.gov.br](mailto:leandro.corte@planejamento.gov.br)**

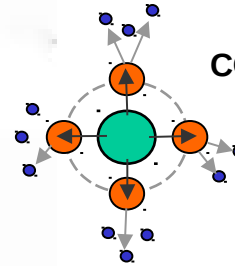
55 61 3313 1433



# SOFTWARE LIBRE COMO OPCCIÓN estratégica **SOFTWARE PÚBLICO**



Ciudadanos



COMUNIDAD



Academia

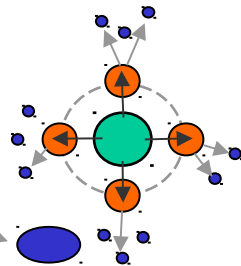


Instituciones Privadas



Software  
Público

COMUNIDAD



Gobiernos