



# **El Proyecto Software Público**

## **Eduardo Santos**

**[eduardo.edusantos@gmail.com](mailto:eduardo.edusantos@gmail.com)**  
**[eduardosantos@previdencia.gov.br](mailto:eduardosantos@previdencia.gov.br)**

**[www.softwarepublico.net](http://www.softwarepublico.net)**  
**[eduardosan.wordpress.com](http://eduardosan.wordpress.com)**



# Roadmap

- 1) La Red Colaborativa de Software Livre y Abierto (RCSLA)
- 2) El proyecto Software Público Brasileño
  - 1) Software Livre em Gobierno Brasileño
  - 2) La iniciativa de compartir
  - 3) La creación del ecosistema
- 3) La entrada del PNUD: Proyecto Software Público Internacional
- 4) Un primer modelo para el SPI





# RCSLA



- Objetivo: garantir maior independência frente a los países desarrollados
- Atender las demandas locales y regionales
- Usar el **Software Livre** como herramienta para el desarrollo



# RCSLA

*“Es necesario hacer un levantamiento latinoamericano de competencias de universidades, empresas privadas, organizaciones no gubernamentales y gobiernos en tecnología de información y comunicación, con el foco inicial en las áreas de e-gobierno y e-governanza.”*

Fonte: <http://rcsla3.dcc.ufmg.br/principal/projeto>



# El Software Público Brasileño



# Software Livre en Gobierno

*“Em um mundo onde conhecimento, informação, criatividade e inovação são fatores de riqueza, a diversidade cultural é para ser reconhecida e explorada como fator de riqueza.”*

Fonte: Livro Verde - A sociedade da Informação no Brasil



# Software Livre en Gobierno

- Decreto SISP: define áreas del gobierno que tiene responsabilidad por la definición de políticas de información y informática
- Decreto de 29 de octubre de 2003: comitês técnicos de Gobierno Electrónico
  - Implementación de software Livre
  - Integración de sistemas
  - Sistemas Legados Y Licencias de Software
  - ...



# Software Livre en Gobierno





# El Diseño Inicial



- Premero diseño: portal para compartir soluciones de software para gobierno
  - Primera experiencia: **CACIC**
- Respuesta a la comunidad de Software Libre
- **Legalización** de la licencia **GPL**



# Evolución del Proyecto

**Fase 01**

**Portal del Software Público**

2006

**Fase 02**

**Portal del Mercado Público**

2007

**Fase 03**

**Grupos de Interés**

2008



# Evolución del Proyecto

**Fase 01**

Portal del Software Público

2006

**Fase 02**

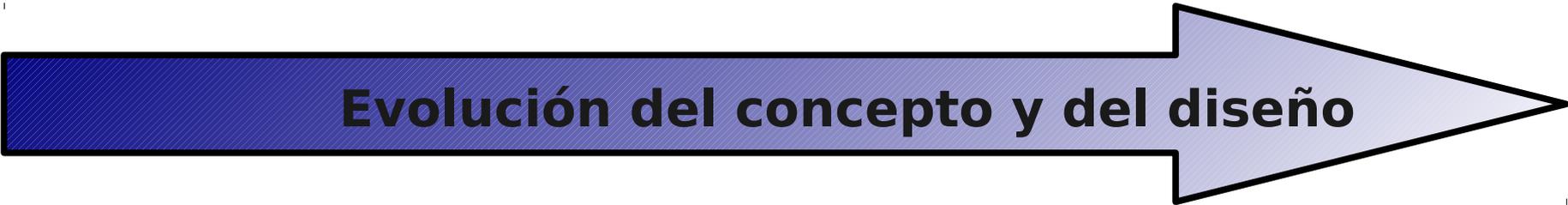
Portal del Mercado Público

2007

**Fase 03**

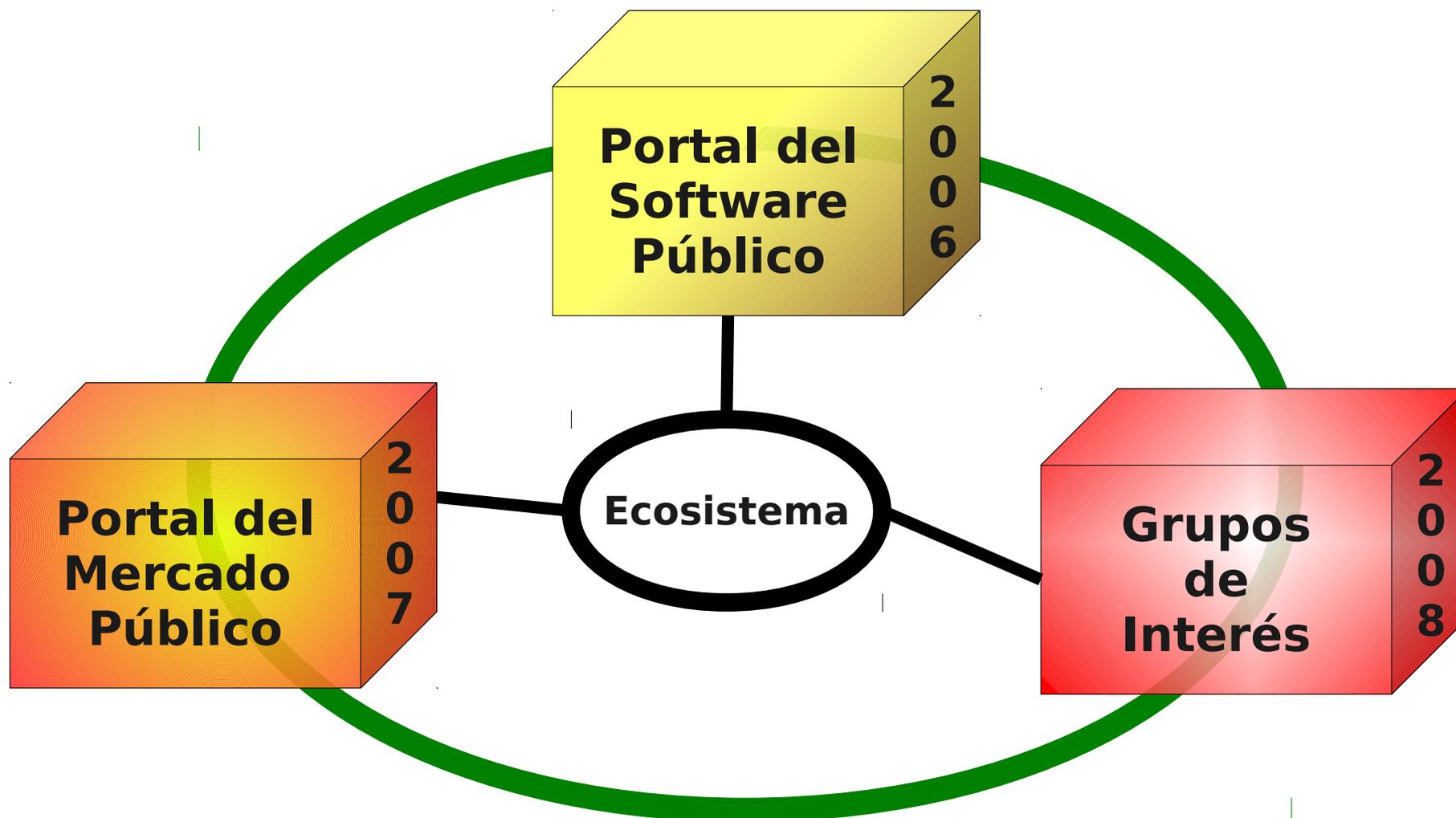
Grupos de Interés

2008





# Dimensión del Ecosistema





# Evolución del Proyecto





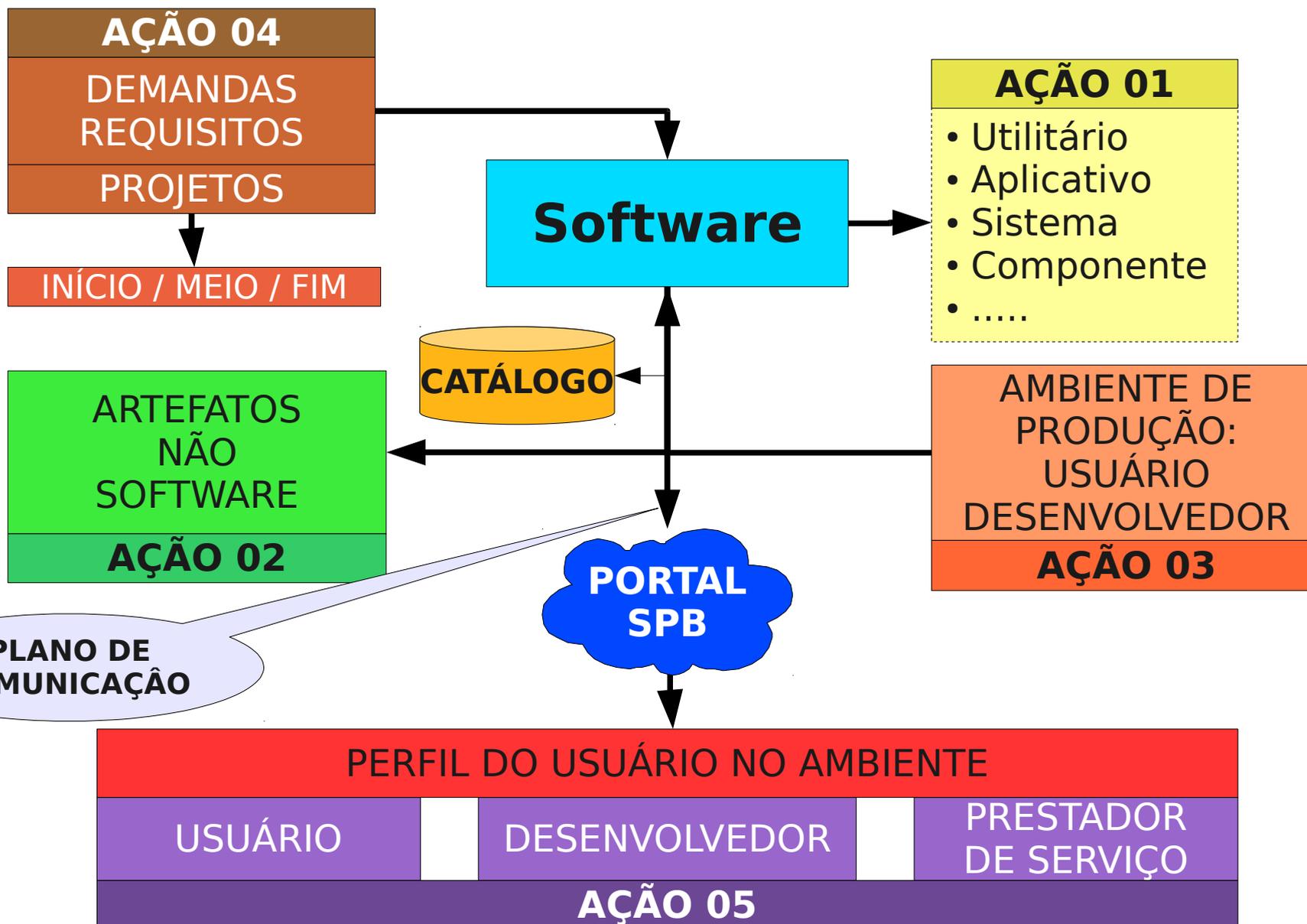
# Evolución del Proyecto



**Desafío: un nuevo modelo para la industria de software**

# Oportunidades

Serviço  
Público





# Resumo

- El modelo brasileño tiene la capacidad de movimentar muchos setores de la economía
- Hay oportunidades em todas las áreas: gestión, educación, pesquisa, desarrollo local, e-gobernanza



# Números

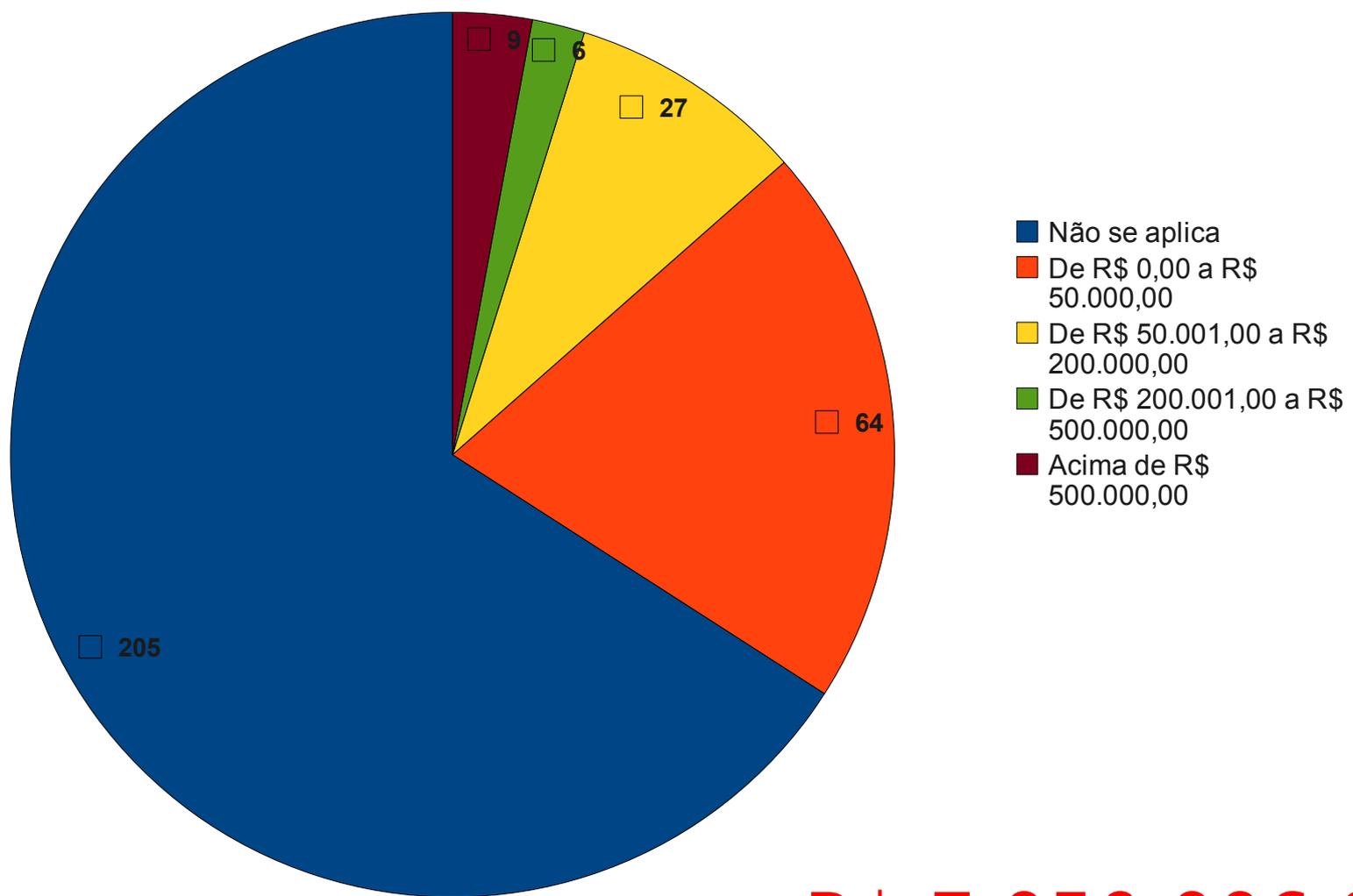
- **36** Comunidades de Software
- Mais de **75.000** usuários cadastrados
- Mais de **21.000** visitantes/mês
- Somente en Gobierno Brasileiro, la economía és de más de **US\$ 3.750.000,00**
- Más de **300** mensajes de fórum/mês



# Números

## Economia estimada para o Governo

Economia estimada somando Executivo, Legislativo e Judiciário



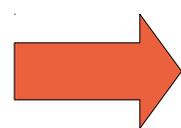
Economia mínima só no Governo: **R\$ 7.050.006,00**



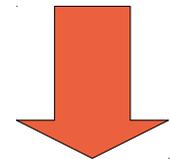
# El Software Público Internacional



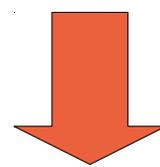
# Histórico



**Fuimos procurados para crear un Centro de Referencia de Software Livre**



**Ingressamos em la Red Colaborativa de Software Livre e Abierto junto con la UFMG**





# Entrando en RCSLA

*“...para una institución participar de la red, basta que ella tenga una cooperación con alguna de las instituciones que ya esté en la red. Se debe resaltar que la ausencia de cualquier concentración es um factor de robustez de la red.”*

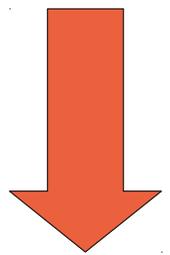
Fonte: <http://rcsla3.dcc.ufmg.br/principal/documentos>



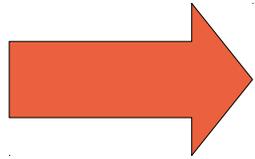
# Histórico



## Rede Colaborativa de Software Livre y Abierto



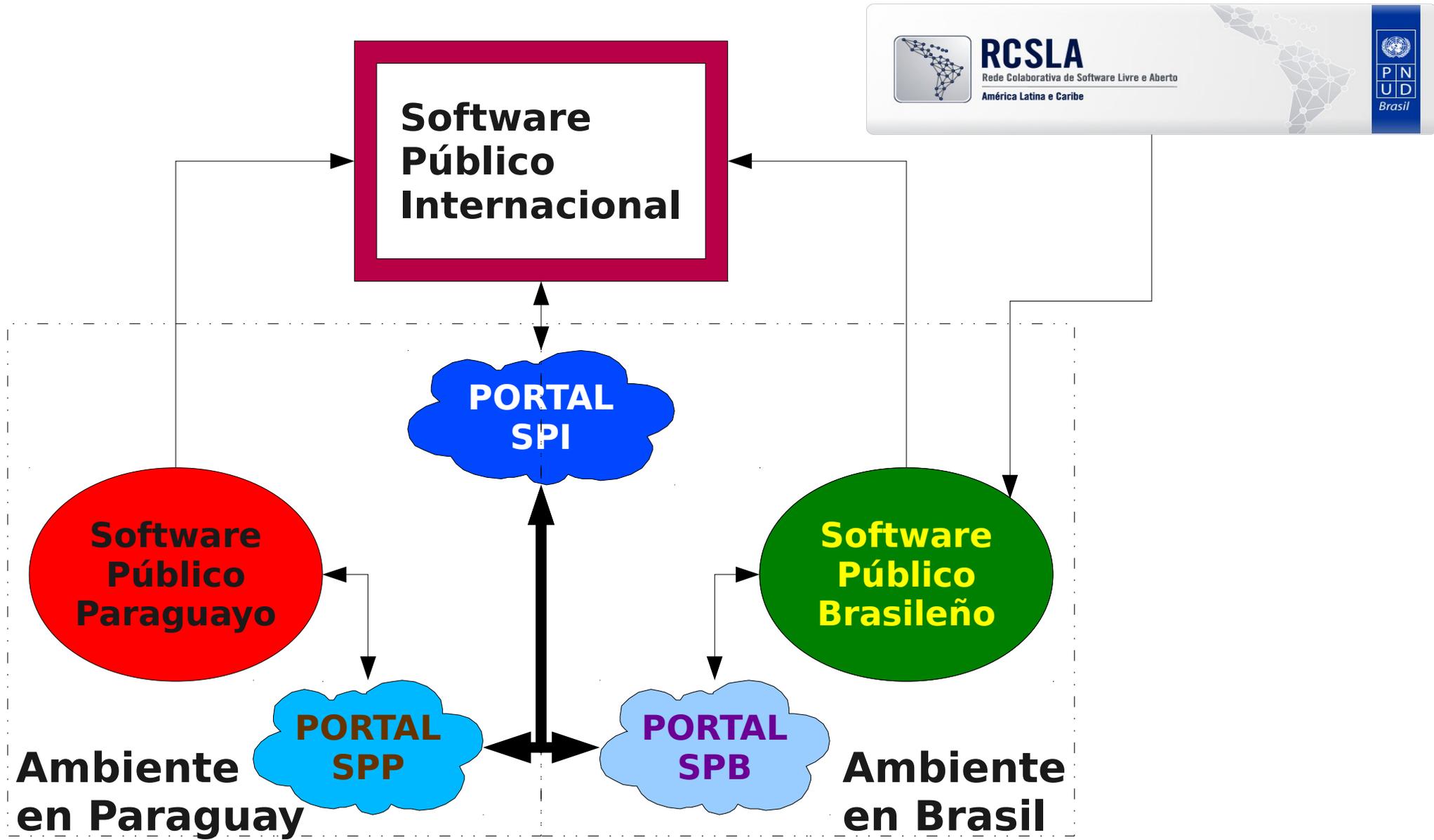
**Célula Piloto  
UFMG**



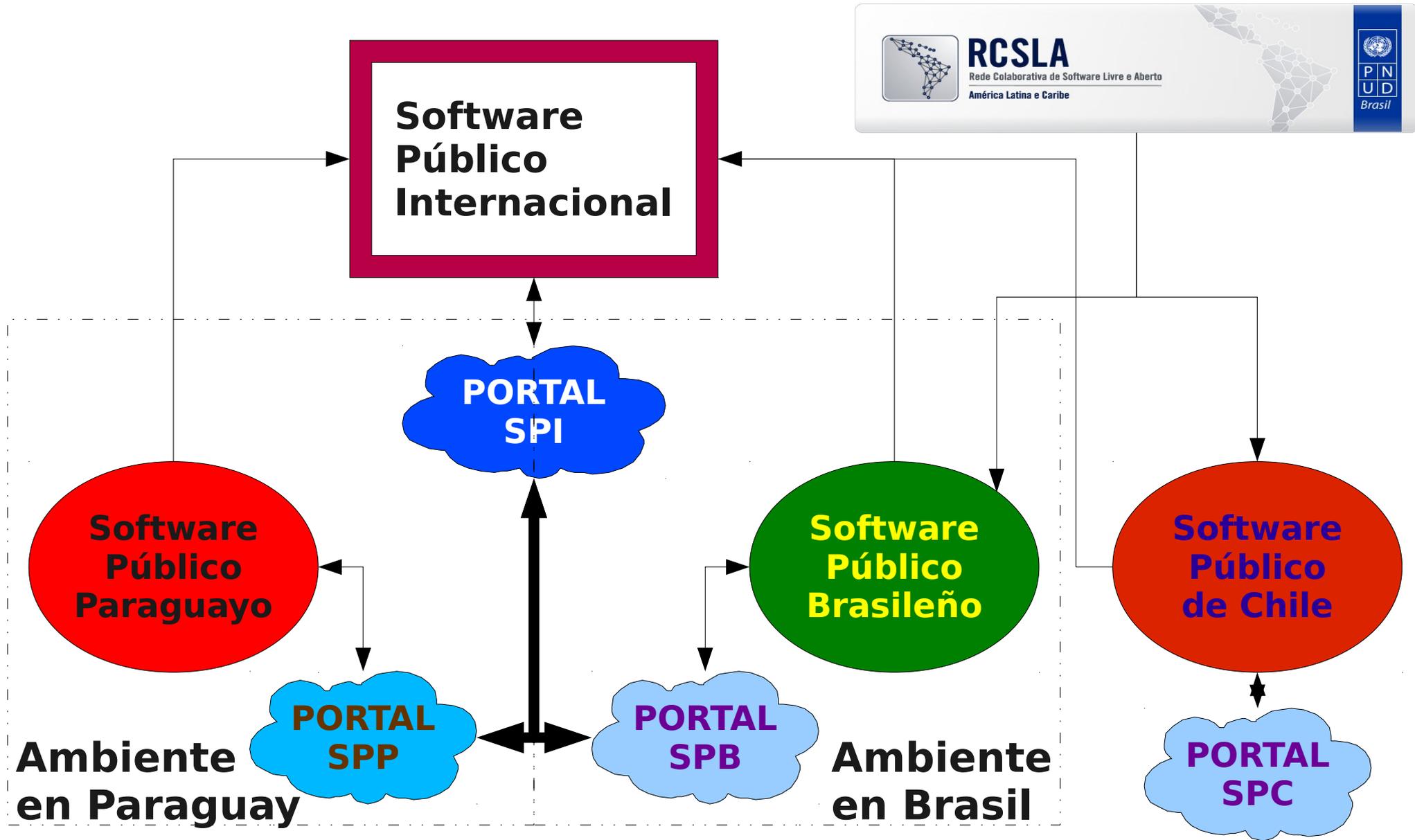
**Portal del Software  
Público Brasileño**



# Entrada de Paraguay



# Entrada de Chile





# Tecnología



# Propuesta

- Crear una red social que cubra todos los países de Latino América y Caribe
- Fornecer, de forma transparente, la posibilidad de compartir **en su lengua e en su país**
- Criar una rede de parcerias **transnacional**



# Usuário

- Usuário único. **SIEMPRE!!!**
- Dados del usuário em bases compartilhadas por los países
- Rastreo das acciones en diferentes sistemas
- Tecnología Escojida: **OpenLDAP**

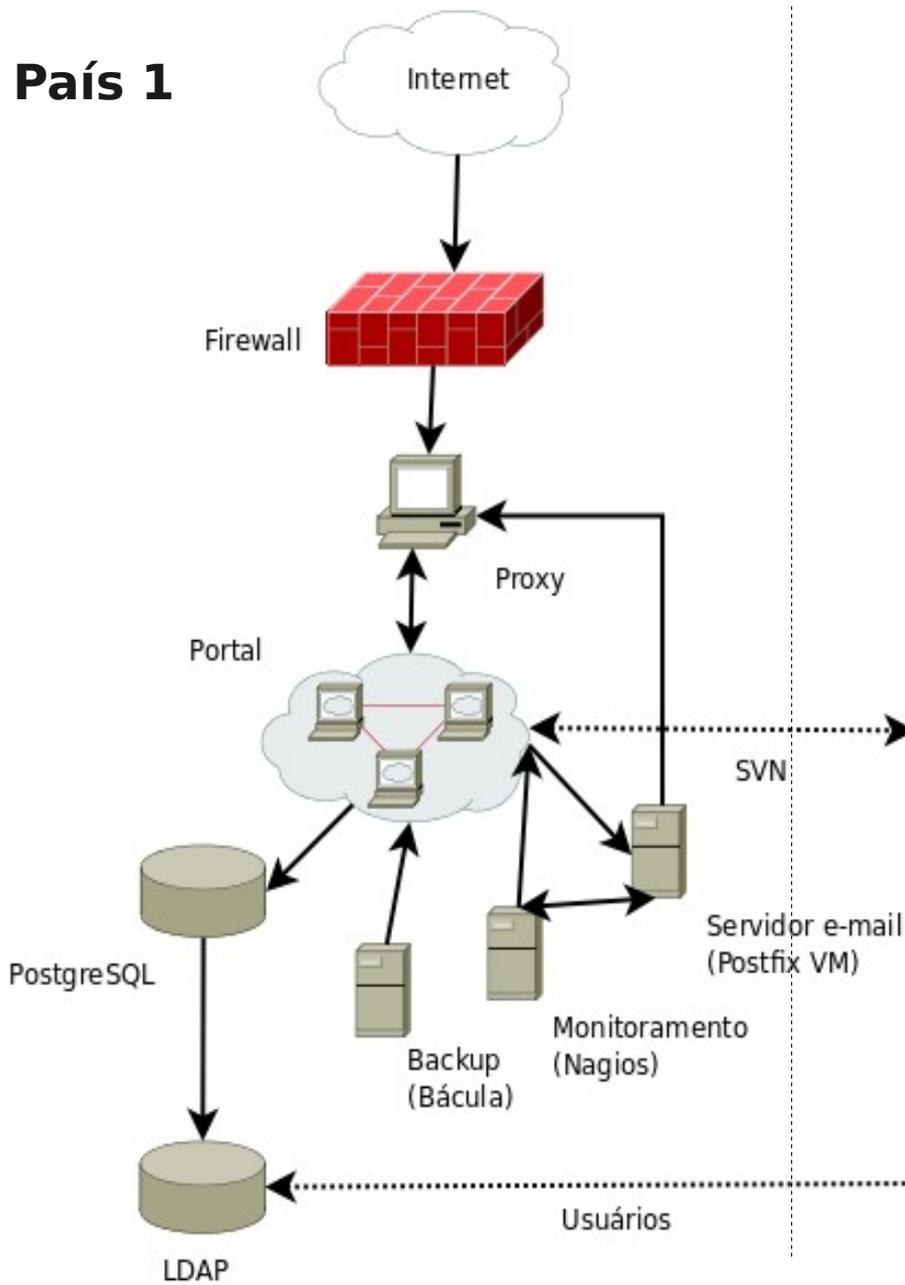


# Comunidades

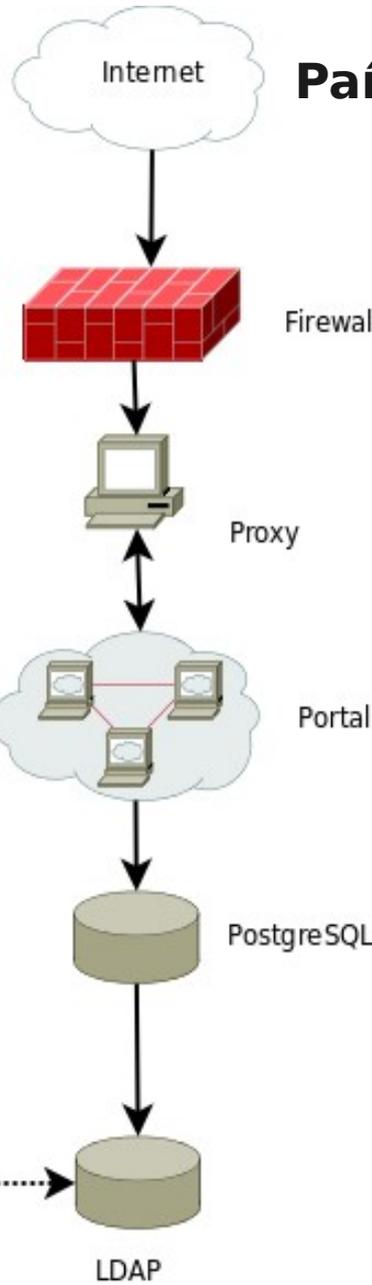
- Tratamiento de los diferentes perfiles y diferentes sistemas
- Arquitectura **descentralizada**
- Comunidades y páginas por **idioma** y **país**
- Grupos com diferentes niveles hierárquicos y libertad para el administrador
- Tecnologia escolhida: **OpenACS** e **????**

# Gráfico Resumo

**País 1**



**País 2**

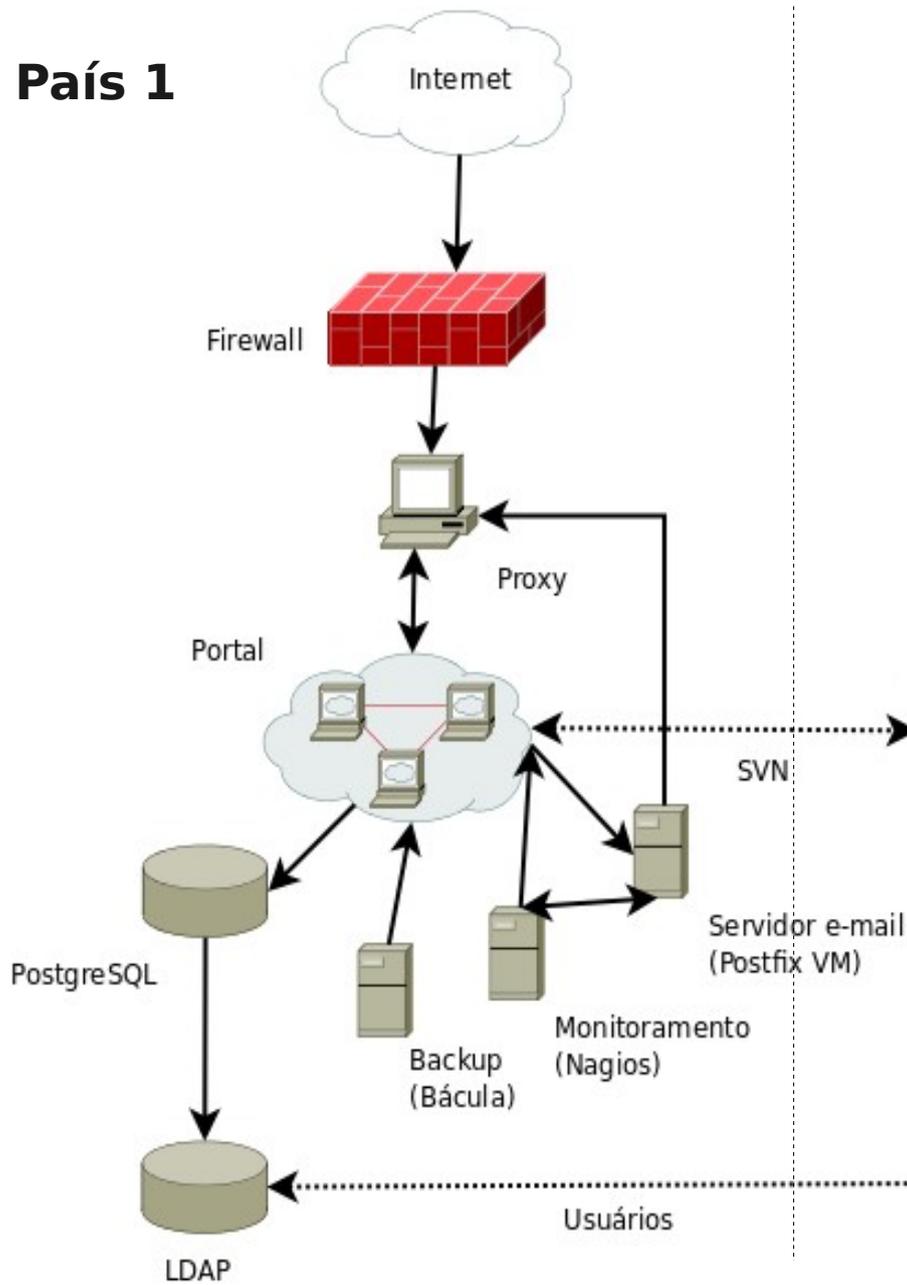


**País 3**

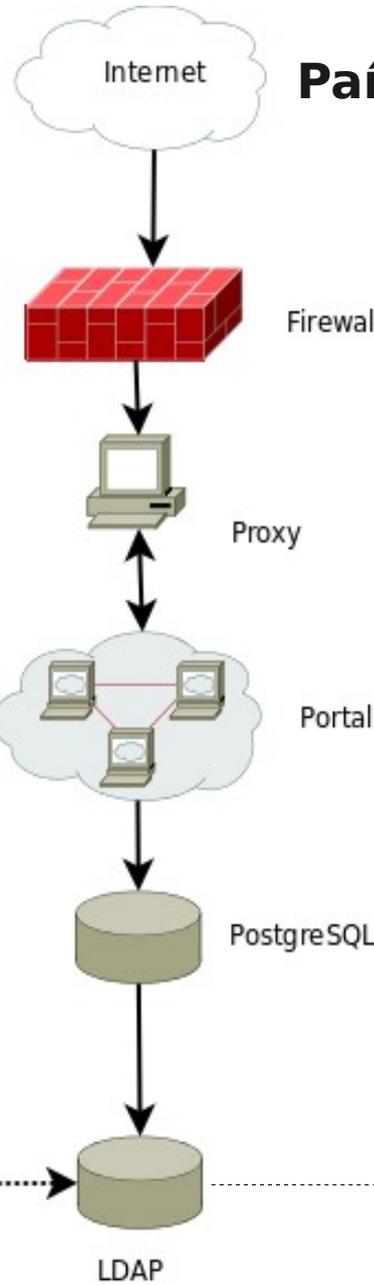
???????

# Gráfico Resumo

**País 1**

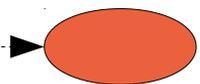


**País 2**



**País 3**

???????





# Contato

Eduardo Ferreira dos Santos  
MPOG - SLTI/DSI

[eduardosantos@previdencia.gov.br](mailto:eduardosantos@previdencia.gov.br)  
[eduardo.edusantos@gmail.com](mailto:eduardo.edusantos@gmail.com)

[www.softwarepublico.net](http://www.softwarepublico.net)  
[eduardosan.wordpress.com](http://eduardosan.wordpress.com)

+55 (61) 3262-7481