



El Proyecto Software Público

Eduardo Santos

eduardo.edusantos@gmail.com

eduardo.santos@planejamento.gov.br

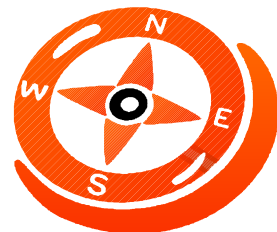
www.softwarepublico.gov.br

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: comiês 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 Livre
- **Legalización** de la licencia **GPL**



Evolución del Proyecto





Evolución del Proyecto

Fase 01

Portal del Software Público

2006

Fase 02

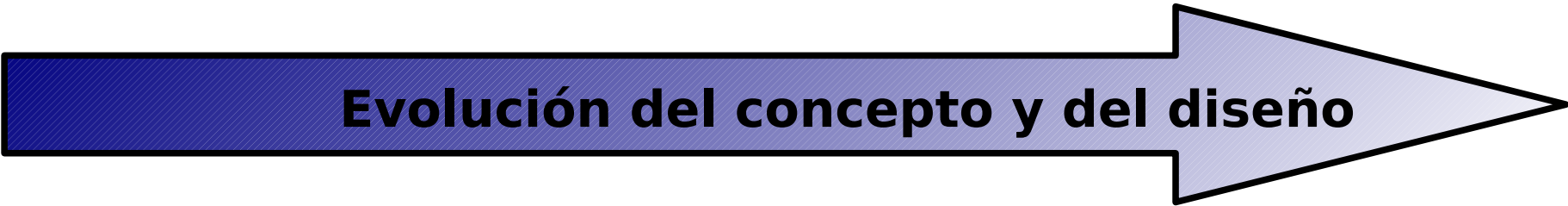
Portal del Mercado Público

2007

Fase 03

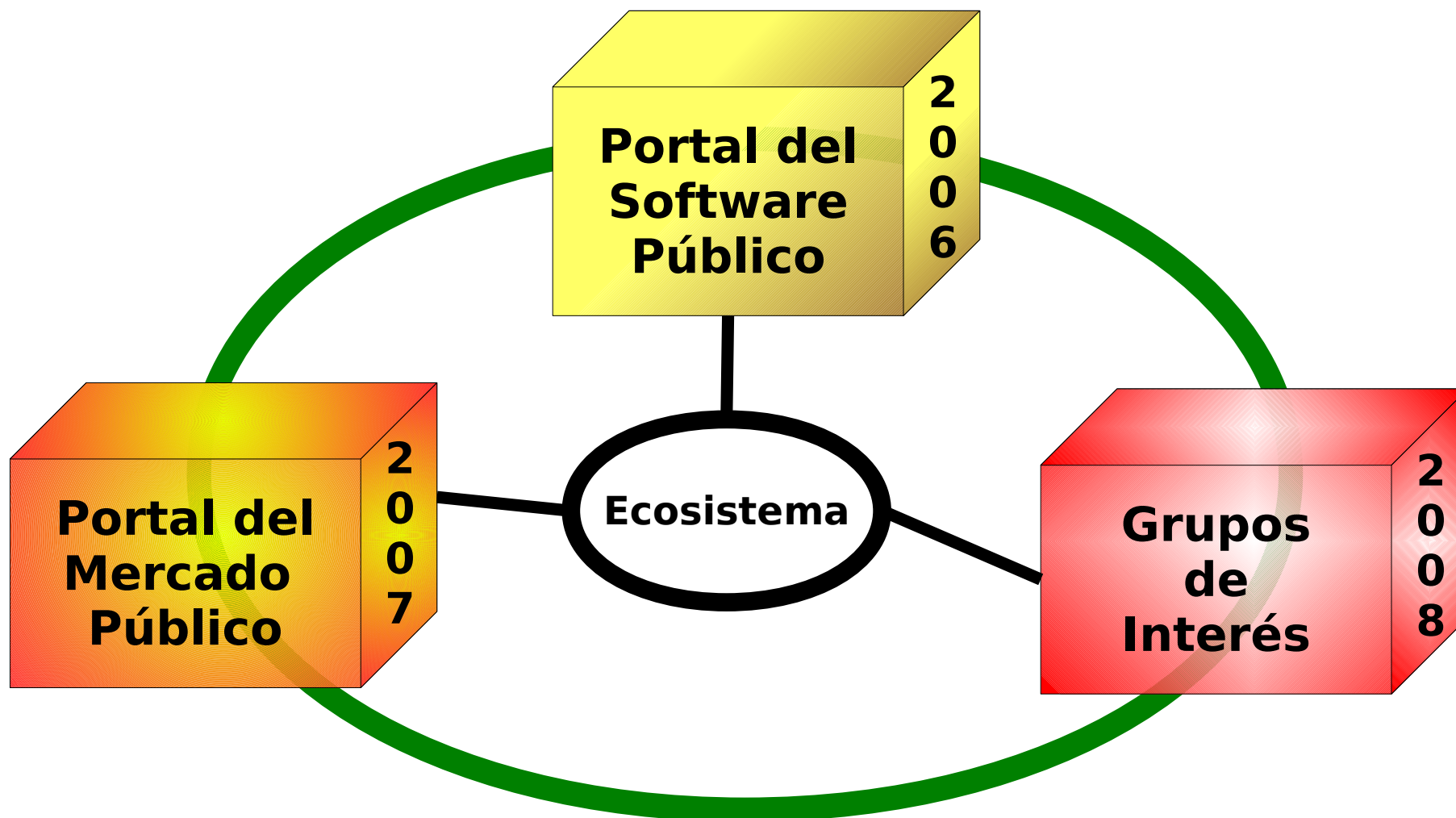
Grupos de Interés

2008



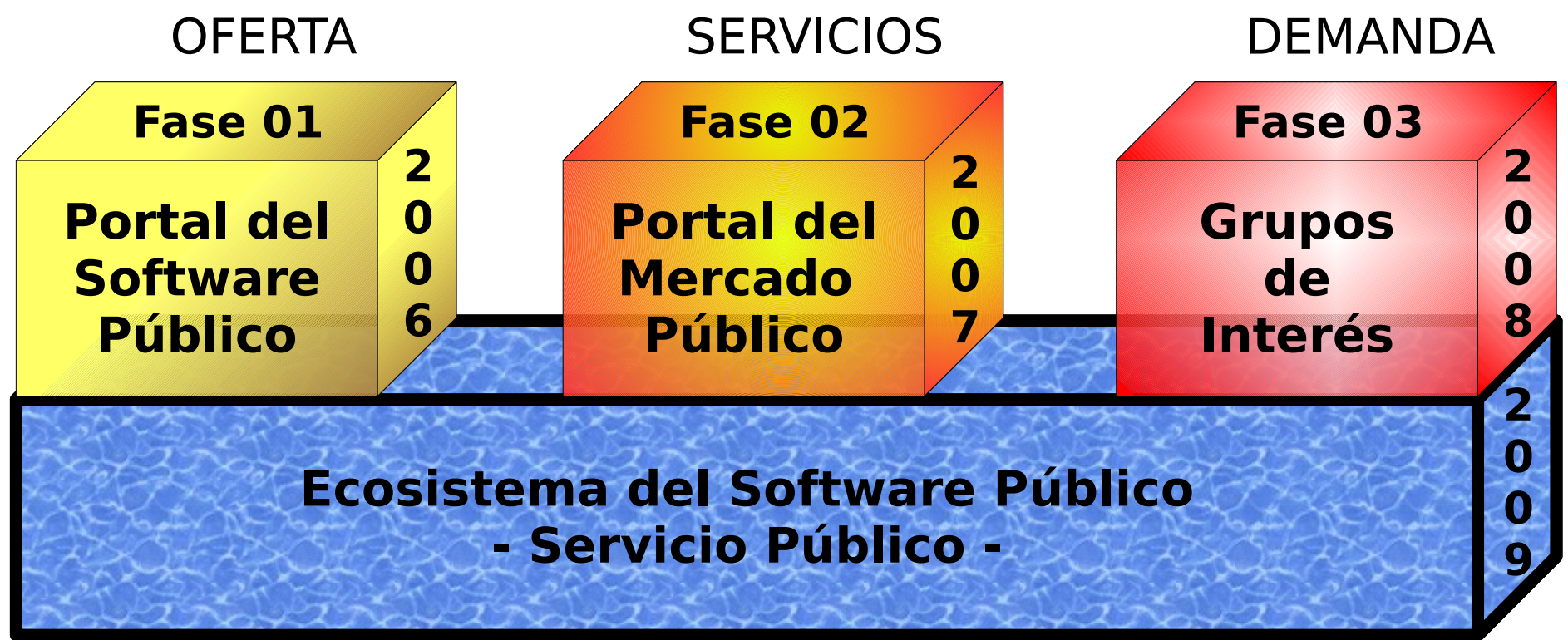


Dimensión del Ecosistema



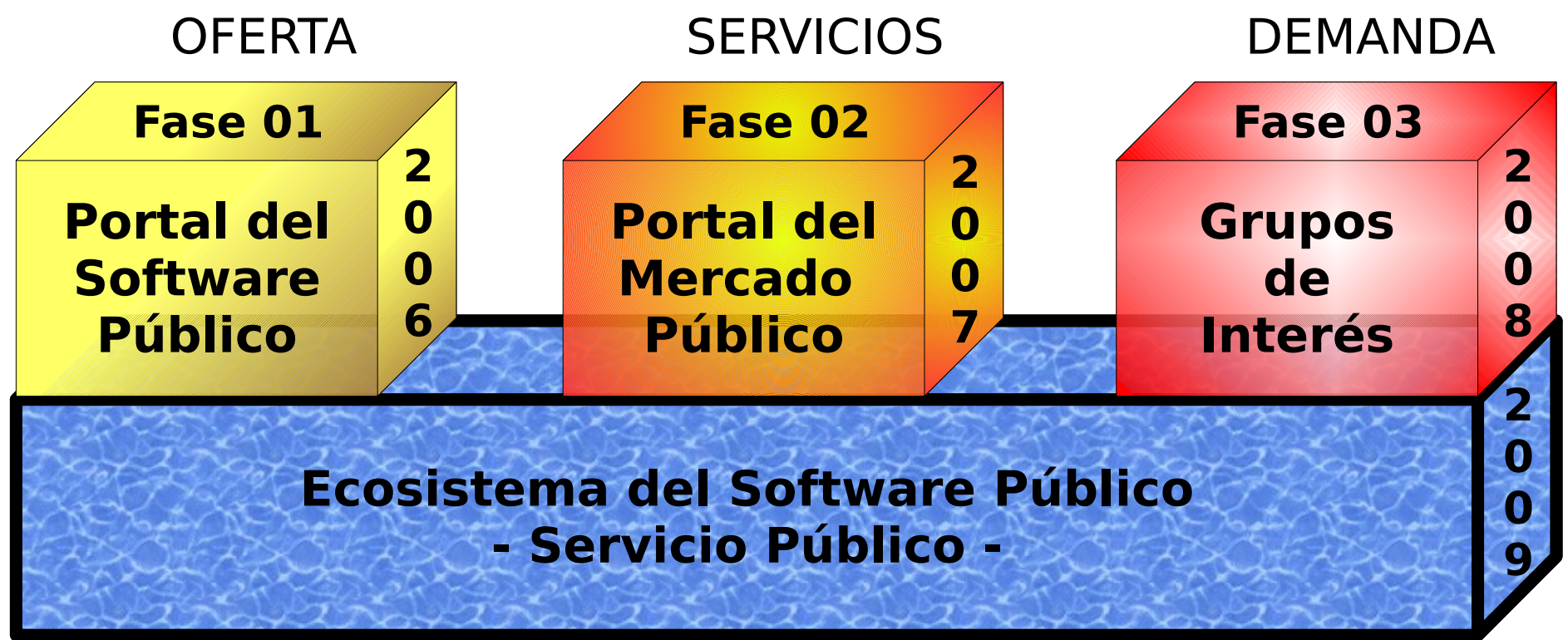


Evolución del Proyecto





Evolución del Proyecto



Desafío: un nuevo modelo para la industria de software



Serviço Público



“Samuel Insull”

O Sistema que Edison tinha imaginado, e ao qual deu vida posteriormente, viria a ser o cárcere de sua imaginação.

Seria preciso um homem muito diferente, com uma visão muito diferente, para dar realidade à promessa da eletricidade como serviço público. Capaz de aperfeiçoar os processos econômicos assim como Edison fez com a tecnologia em si”



Serviço Público



“A era da eletricidade fornecida em larga escala como um serviço público satisfaria um leque muito maior de necessidades do que satisfizera até aquele momento. A eletricidade poderia se tornar uma tecnologia genérica, usada por empresas e residências para fazer funcionar qualquer tipo de aparelho ou de máquina.”

**Samuel Insul
o livro, A Grande Mudança - Nicholas Carr**



Servicio Público



“A era do **software** fornecido em larga escala como um serviço público satisfaria um leque muito maior de necessidades do que satisfizera até aquele momento. O **software** poderia se tornar uma tecnologia genérica, usada por empresas e residências para fazer funcionar qualquer tipo de aparelho ou de máquina.”

Equipe de Inovação Tecnológica



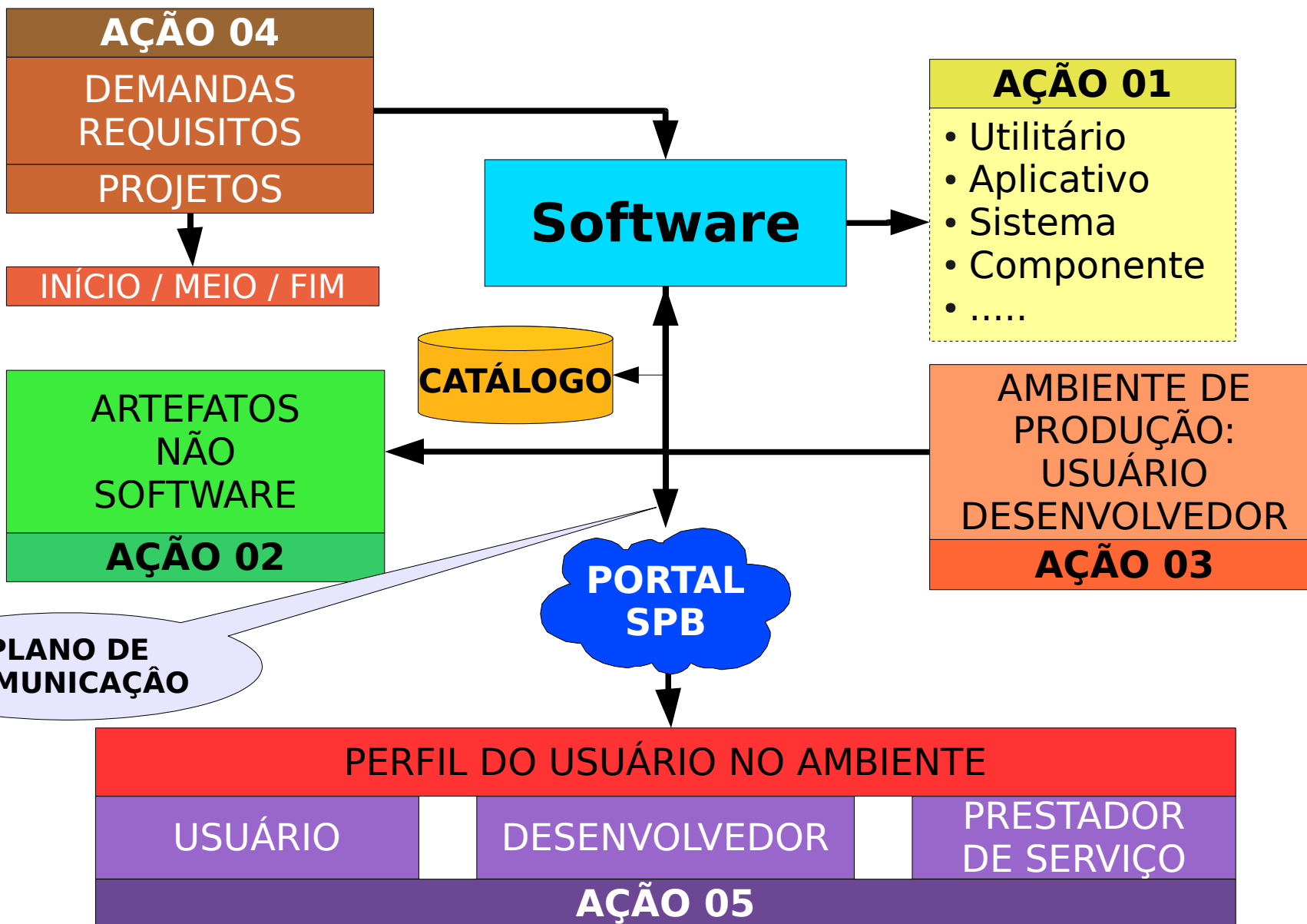
Dimensiones del Servicio

**Software
Público
- Portal -**

**Soluciones de
Software
para la
sociedad**

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

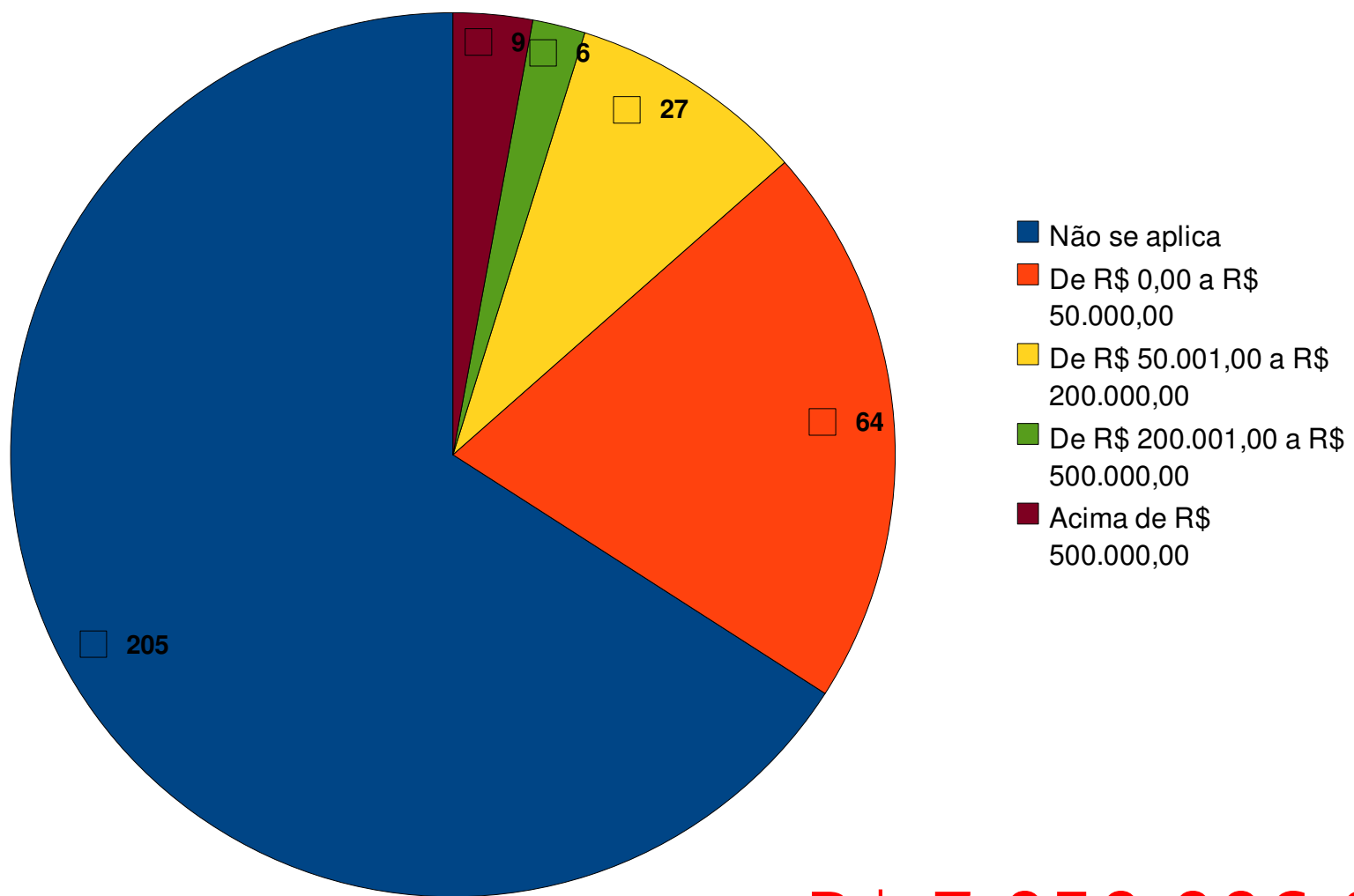
- **34** Comunidades de Software
- Mais de **45.000** usuários cadastrados
- Mais de **67.000** visitantes/mês
- Somente en Gobierno Brasileiro, la economía és de más de **US\$ 3.750.000,00**
- Más de **300** mensajes de fórum/mês



Números

Economia estimada para o Governo

Economia estimada somando Executivo, Legislativo e Judiciário



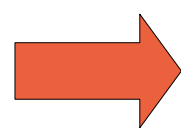
Economia mínima só no Governo: **R\$ 7.050.006,00**



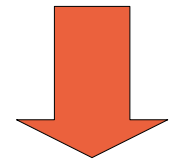
El Software Público Internacional



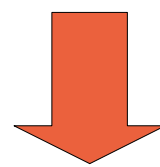
Histórico



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





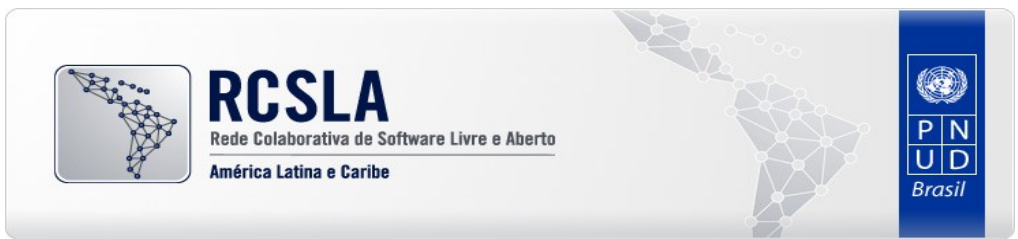
Entrando en RCSLA

“...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.”

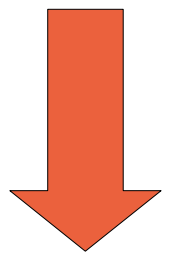
Fonte: <http://rcsla3.dcc.ufmg.br/principal/documentos>



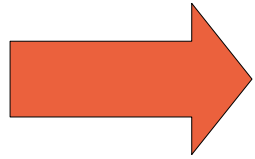
Histórico



Rede Colaborativa de Software Livre y Abierto



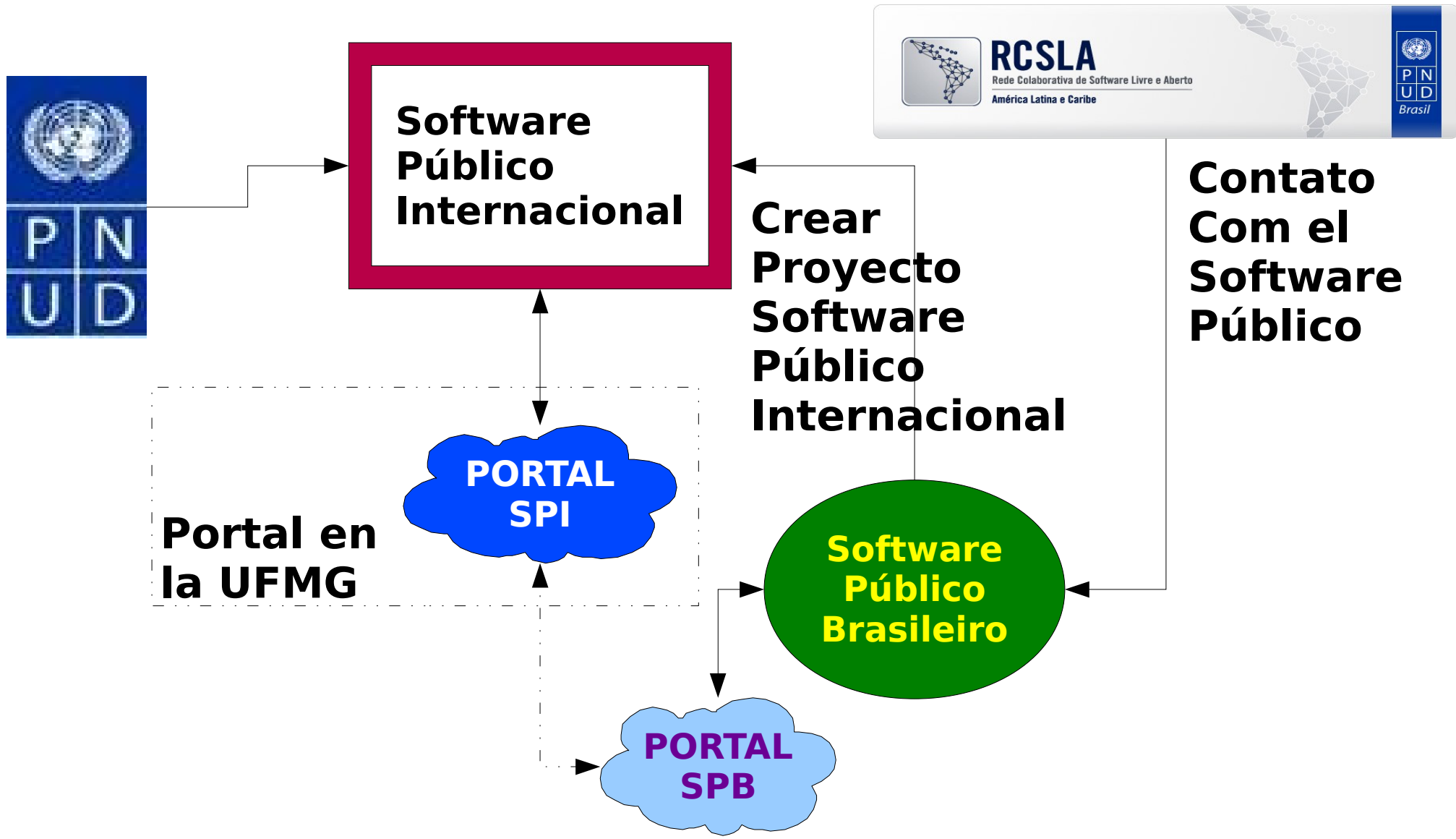
**Célula Piloto
UFMG**



**Portal del Software
Público Brasileño**

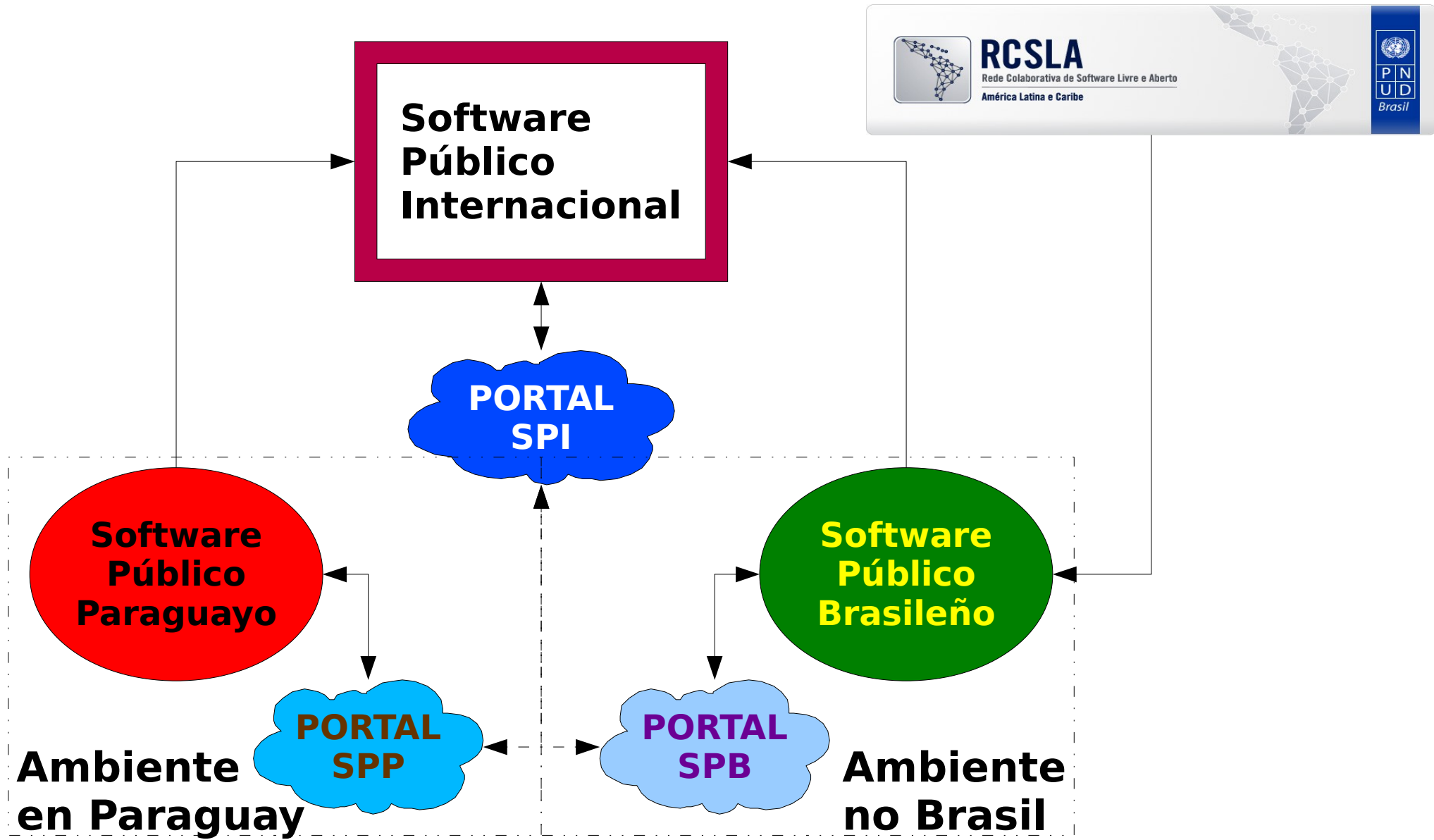


Formatación del Proyecto



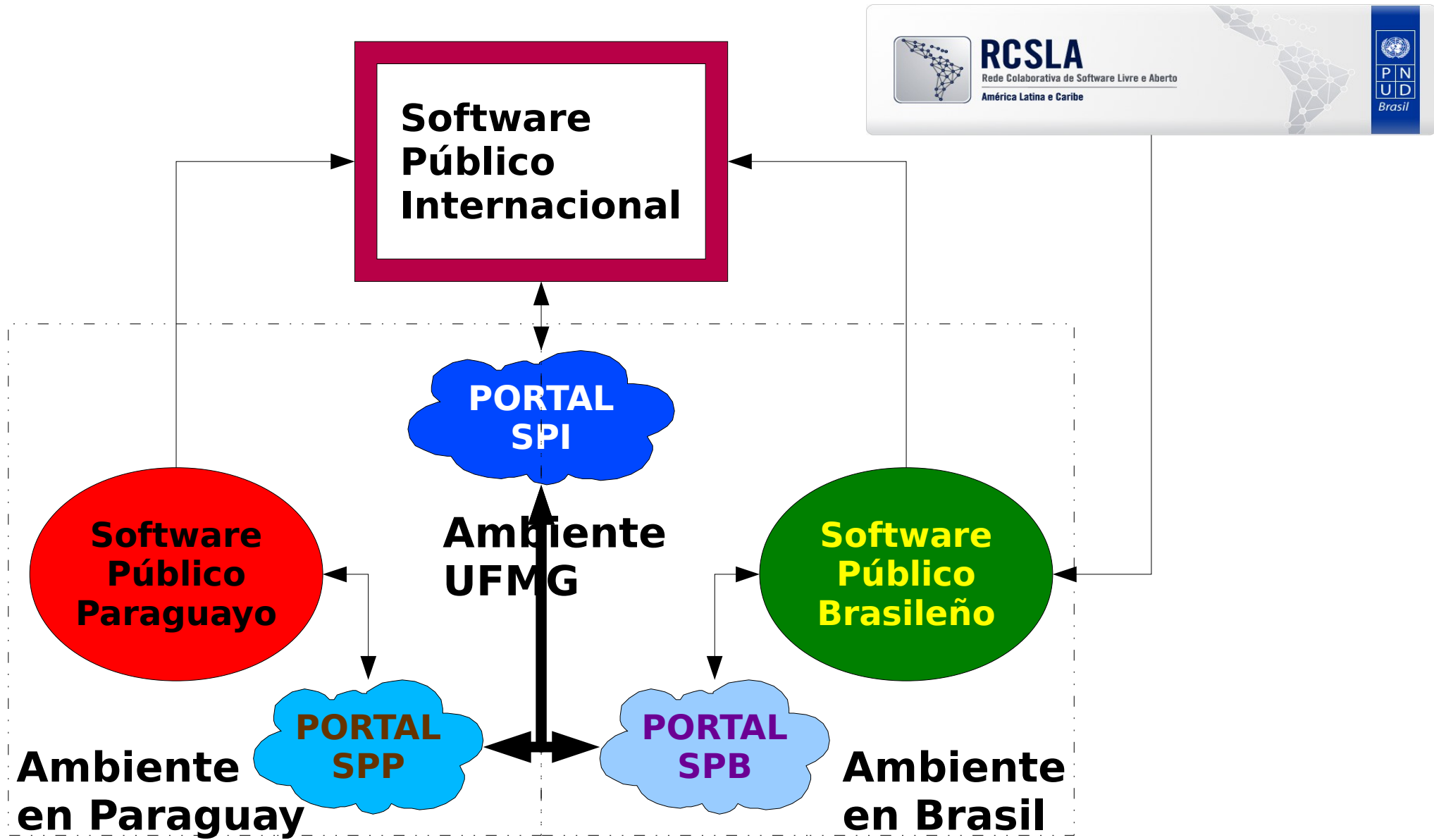


Entrada de Paraguay





Entrada de Paraguay





Tecnología



Proposta

- Criar uma 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**



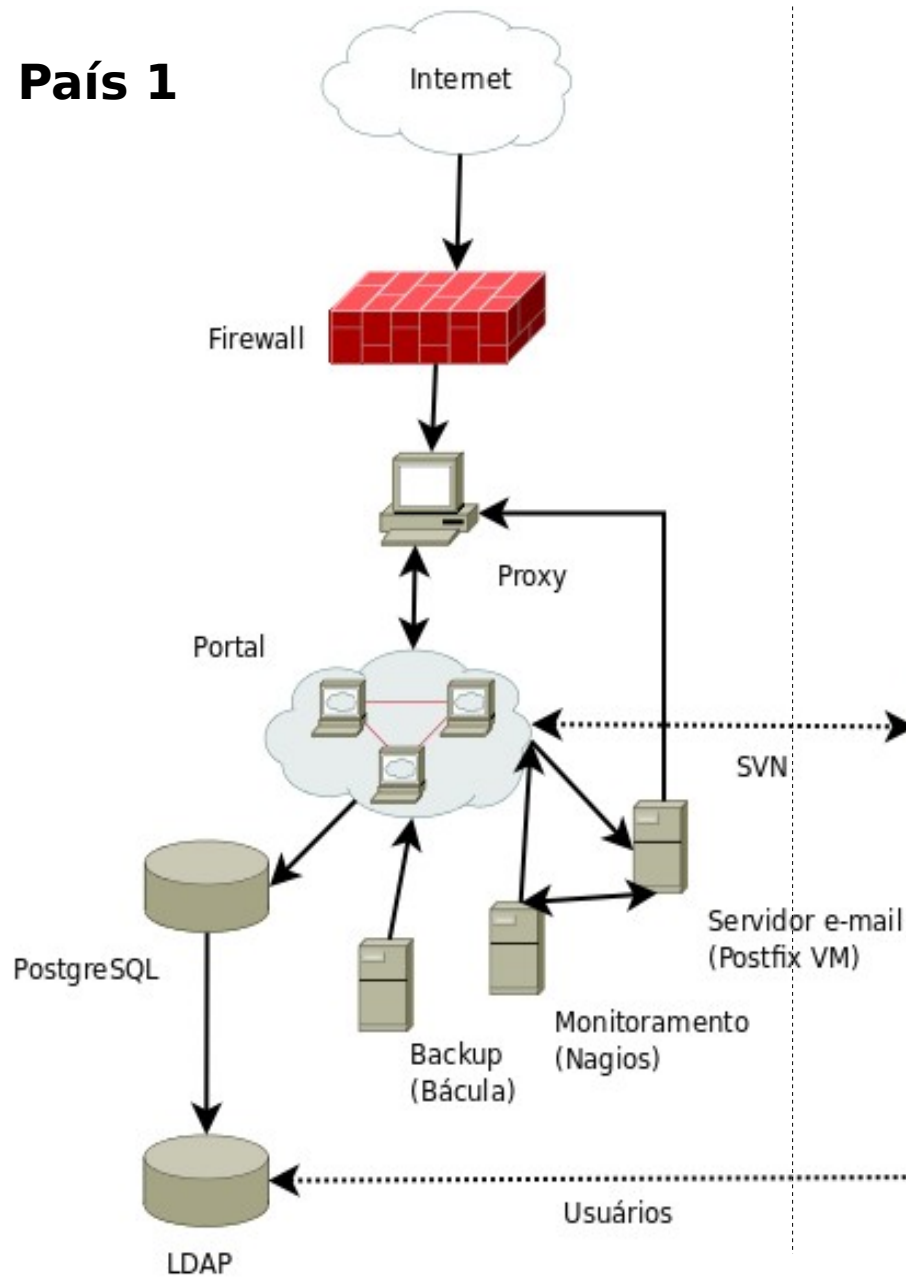
Comunidades

- 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 **????**

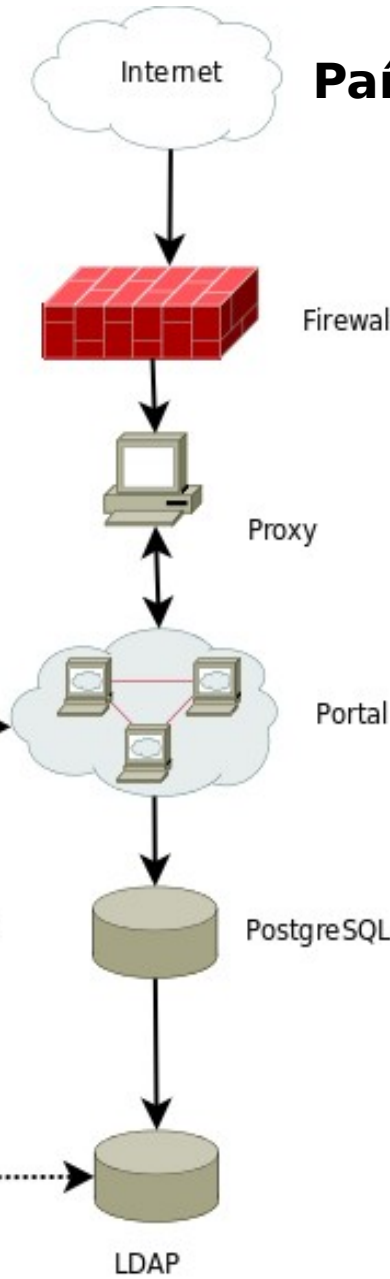


Gráfico Resumo

País 1



País 2

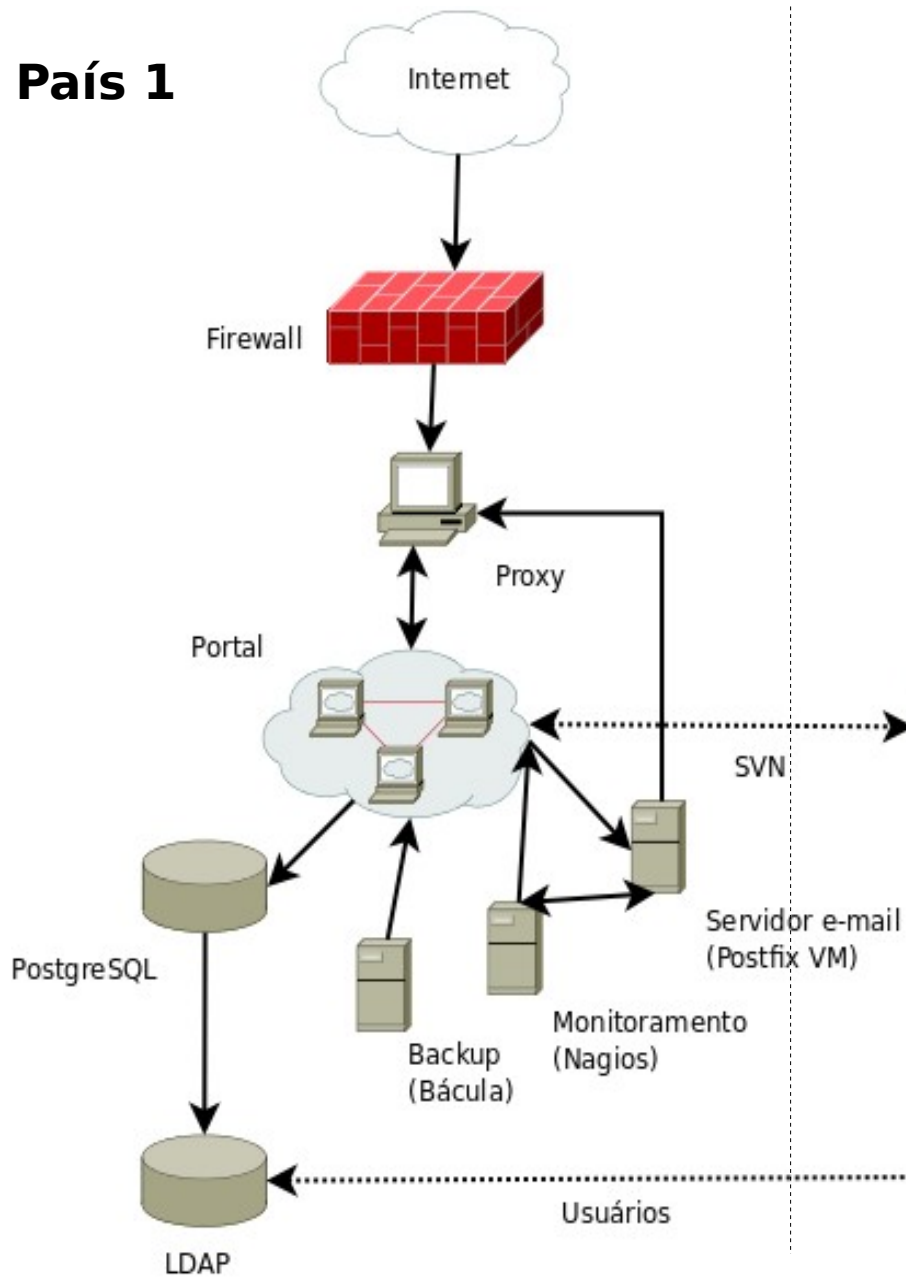


País 3

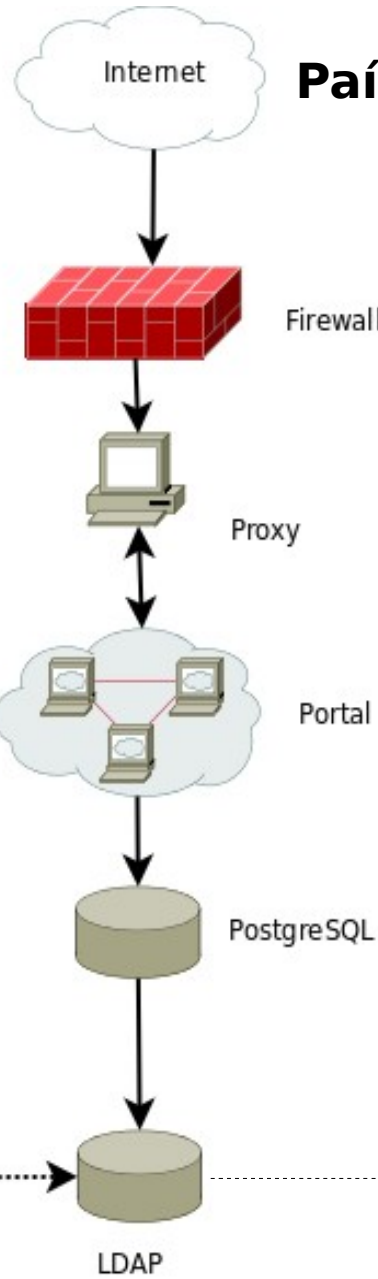
???????

Gráfico Resumo

País 1



País 2



País 3

???????





Contato

Eduardo Ferreira dos Santos
MPOG - SLTI/DSI

eduardo.santos@planejamento.gov.br
eduardo.edusantos@gmail.com

www.softwarepublico.gov.br
eduardosan.wordpress.com

+55 (61) 2020-1329