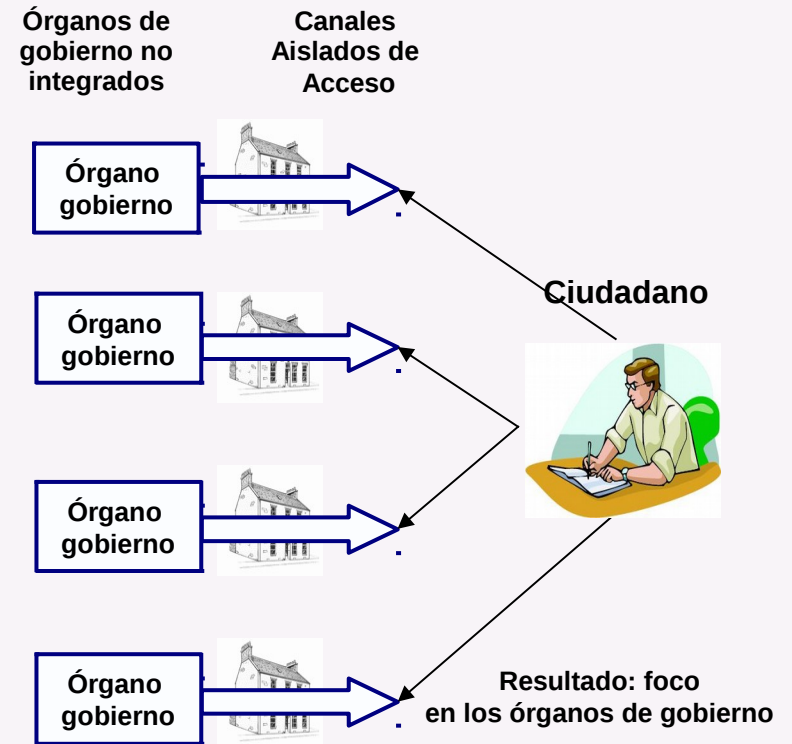
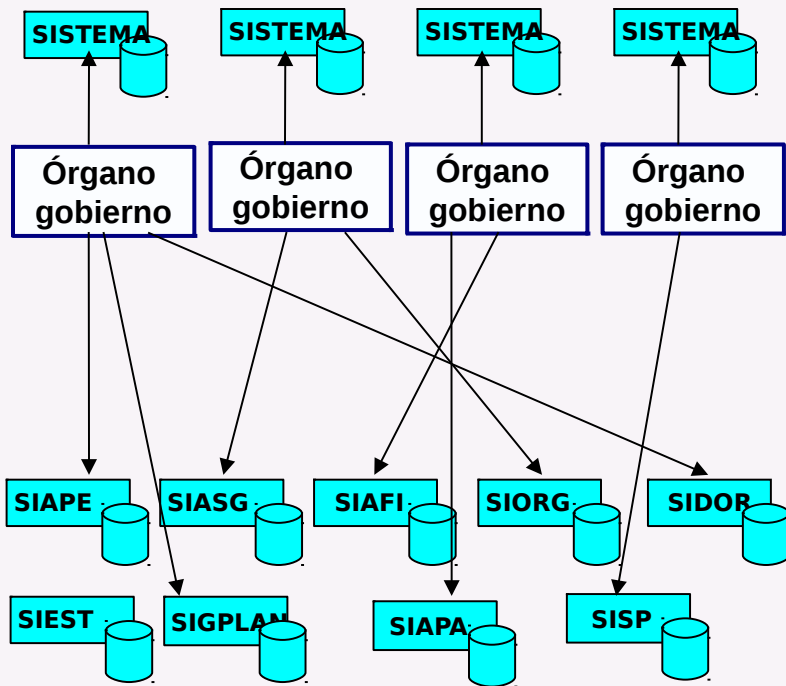


# ***Estándares de Interoperabilidad del Gobierno Brasileño***

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

# e-PING: Cual es el Problema?



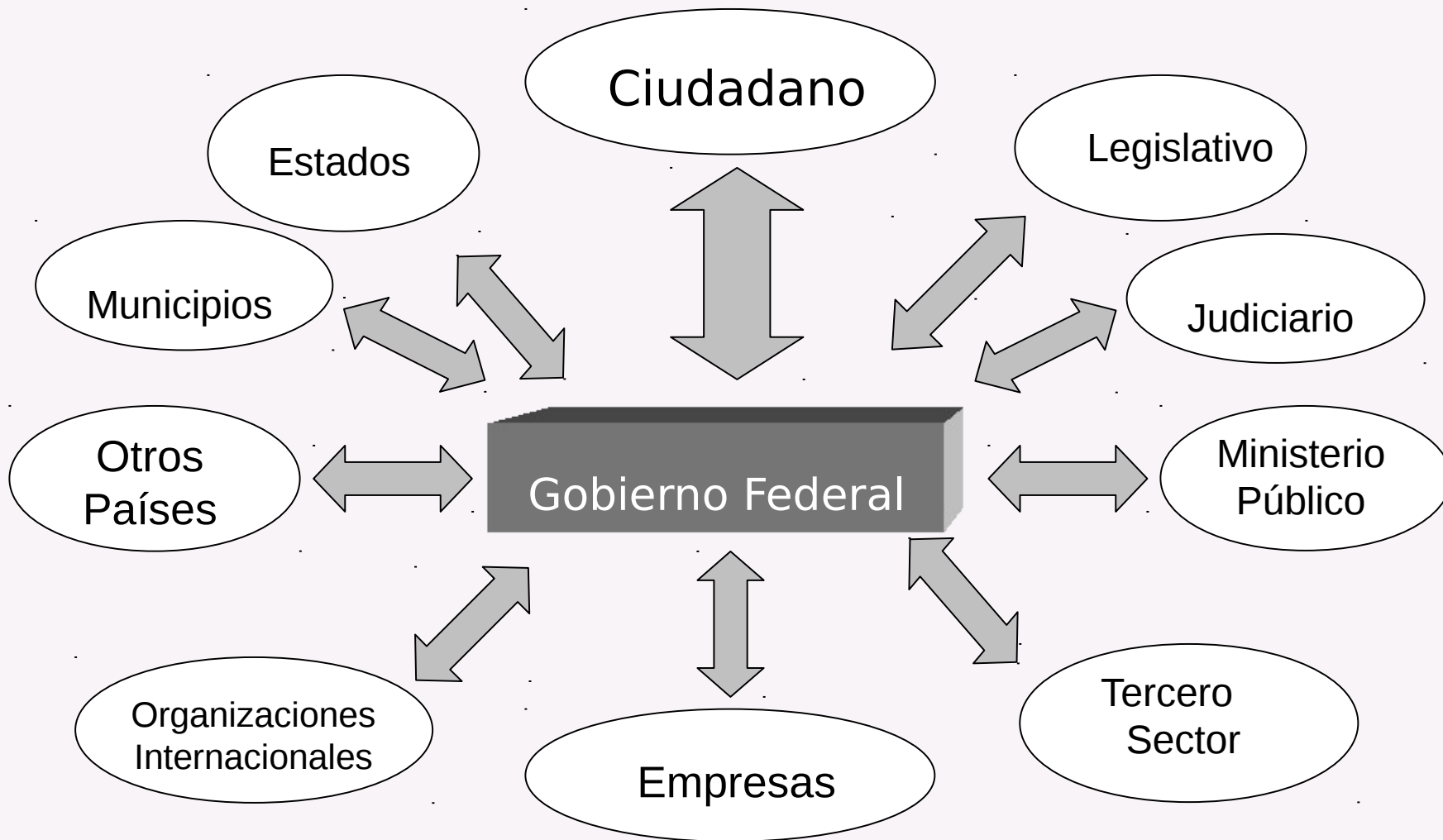
## e-PING: Finalidad de los Estándares

- **“Camino” para el desarrollo de nuevos sistemas de información**
- **Utilización en Sistemas legados que sean mantenidos y que tengan un proceso de integración con otras soluciones**
- **Sistemas legados que implementarán funciones de e-gov**
- **Orientación para Compras gubernamentales de bienes y servicios de TIC**
- **Organización de la información**

## e-PING: Definición

**Arquitectura** que define un conjunto mínimo de **premisas, políticas y especificaciones técnicas** que reglamentan la utilización de **TIC** en el Gobierno Federal, estableciendo las **condiciones de interacción** con los demás poderes y esferas del gobierno y con la **sociedad en general**.

# e-PING: Relacionamientos



## e-PING: Directrices

- **Alineamiento con Internet** (*todos los sistemas*)
- **Adopción del XML** (*modelo primario para integración de datos*)
- **Adopción de navegadores** ("*browsers*")
- **Desarrollo y adopción de modelo de metadatos** (*modelo abierto e internacional*)
- **Desarrollo y manutención de la Lista de Categorías del Gobierno** (*asuntos relacionados con actuación del Gobierno*)
- **Soporte de mercado** (*costo y riesgo*)

## e-PING: Directrices

- **Escalabilidad** (*no factor restrictivo en el desarrollo de servicios*)
- **Transparencia** (*sitio disposición de la sociedad*)
- **Adopción Preferencial de estándares Abiertos** (*propietarios son transitorios*)
- **Forma de adhesión** (*gradual y obligatoria*)
- **Foco en la interoperabilidad** (*interconectividad de sistemas, integración de datos, acceso a servicio de gobierno electrónico y gerenciamiento de contenido*)

## e-PING: Estándares Abiertos

- ✓ **No son controlados por una única empresa**
- ✓ **Con gerencia y evolución definidos**
- ✓ **Independencia de plataforma**
- ✓ **Publicados abiertamente**
- ✓ **Abstención de pagos de *royalties***
- ✓ **Aprobados en consenso**



## e-PING: Histórico

- ✓ Julio de 2003 – Visita del Secretario de la SLTI/MP al Gobierno Británico para conocer el modelo de la e-GIF;
- ✓ Noviembre de 2003 – Formación del Comité Constituyente de la e-PING;
- ✓ Enero de 2004 – Comienzo de las reuniones temáticas de los Grupos de Trabajo Interministeriales;
- ✓ Febrero de 2004 – Versión preliminar de la e-PING (V0);
- ✓ Febrero a mayo de 2004 – Presentación de la versión inicial a los diversos órganos y realización de seminarios técnicos;
- ✓ Junio a agosto de 2004:
  - Audiencias Públicas en 6 capitales brasileñas;
  - Consulta Pública vía Internet;
  - Total de 95 contribuciones al documento;

## e-PING: Histórico

- ✓ Septiembre a noviembre de 2004 – Análisis de las contribuciones para la versión 1 de la e-PING;
- ✓ 20 de diciembre de 2004 – Publicación de la versión 1 del documento de referencia de la e-PING en el sitio: [www.eping.e.gov.br](http://www.eping.e.gov.br);
- ✓ 1º de marzo de 2005 – Lanzamiento oficial de la versión 1 del documento de referencia de la e-PING;
- ✓ 15 de julio de 2005 – Institucionalización de la e-PING en el ámbito del Sistema de Administración de los Recursos de Información e Informática (SISP).
- ✓ 16 de Diciembre de 2005 – Lanzamiento de la versión 1.5 con revisiones en las especificaciones
- ✓ Noviembre de 2006 – Lanzamiento de la versión 2.0

# e-PING: Modelo de Gobierno Electrónico



Ciudadanos



Instituciones



Gobiernos



Servidores

**Público Visado**



Balcón Atendimento



Teléfono



Internet



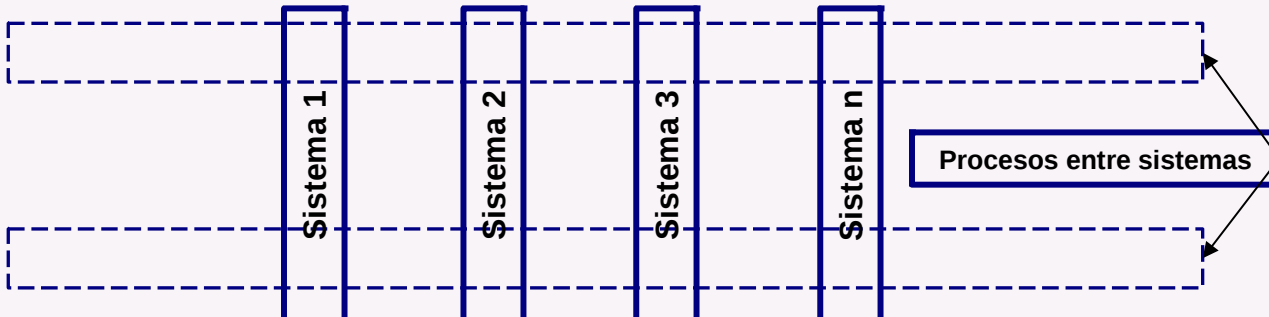
Tele Digital

**Dispositivos de Acceso**

**Gobierno Integrado**

**Portales de Gobierno**

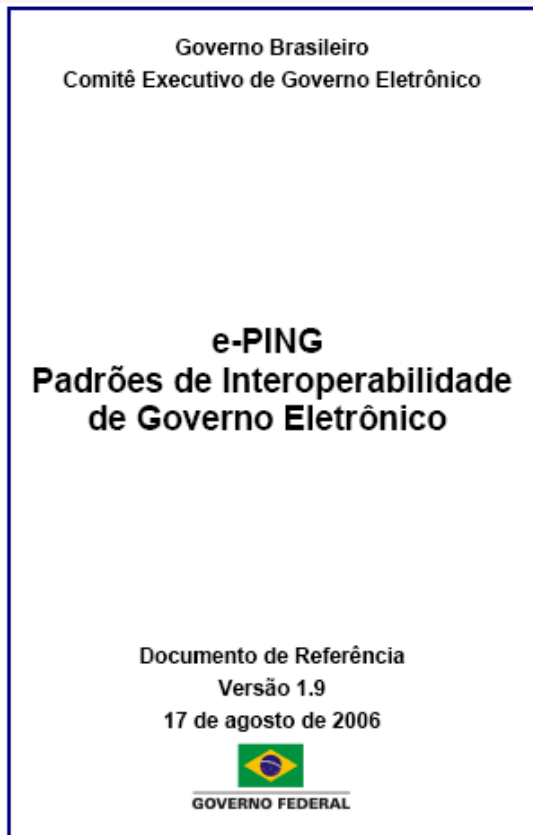
**Capa de Integración Gobierno**



Sistemas de Gobierno: Legado, Nuevos Sistemas

<b>Metadatos</b>	Administración
	Políticas
	Modelos
	Autenticación
	Seguridad
	Privacidad
	Workflow

# e-PING: Segmentación



Interconexión

Seguridad

Medios de acceso

Organización e intercambio de informaciones

Asuntos para integración de gobierno

## e-PING: Interconexión

### Componentes:

- ✓ Protocolo de Transferencia de Hipertexto;
- ✓ Transporte de Mensajería Electrónica;
- ✓ Seguridad de Contenido de Mensajería Electrónica;
- ✓ Acceso à Caja Postal;
- ✓ Acceso Seguro à Caja Postal;
- ✓ Directorio;
- ✓ Servicios de Nombres de Dominio;
- ✓ Notación de email;
- ✓ Protocolo de Transferencia de Archivos;
- ✓ Intercomunicación LAN / WAN;
- ✓ Transporte;
- ✓ Web Services: SOAP, UDDI e WSDL.

### Participantes:

MP, SERPRO, MEC, MT,  
IBGE, DNIT, SRF, MI,  
DATAPREV, MC, BB,  
CEF, CGU, ABEP,  
EMBRAPA, etc

Coordinación: Leonardo Guillén

SLTI/MP

## e-PING: Seguridad

### Componentes:

- ✓ Políticas técnicas: referencia a NBR ISO/IEC 17799:2005;
- ✓ Seguridad de IP (Algoritmos, protocolos, certificación);
- ✓ Seguridad de Correo Electrónico;
- ✓ Criptografía;
- ✓ Desarrollo;
- ✓ Servicios de Rede.

### Participantes:

MP, CPqD, ELETROBRÁS,  
MEC, CGU, PR, IBGE, MI,  
MC, MDIC, MRE, ANCINE,  
DATAPREV, etc

Coordinación: Jorilson / MJ

## e-PING: Medios de Acceso

### Componentes (I): Estándares para acceso via estacion de trabajo

- ✓ Navegadores (*browsers*);
- ✓ Conjunto de Caracteres e Alfabetos;
- ✓ Formato de Intercambio de Hipertexto;
- ✓ Archivos tipo: “Documento”, “Planilla”, “Presentación”;
- ✓ Archivos do tipo “Banco de Datos (para estaciones de trabajo);
- ✓ Intercambio de Informaciones Gráficas e Imágenes;
- ✓ Gráficos Vetaríais;
- ✓ Archivos do tipo “Audio” e do tipo “Vídeo”;
- ✓ Compactación de Archivos en General;
- ✓ Geoprocesamiento: para estaciones de trabajo.

Participantes:

MP, SERPRO, MS, MI,  
MRE, ITI, CGU, ECT,  
MEC, DATAPREV, IBGE,  
ELETROBRÁS, MC, etc

Coordinación: Renato Martini

ITI / PR


### Componentes (II): Smart Cards / Tokens / Otros

# e-PING: Segmentación

Governo Brasileiro  
Comitê Executivo de Governo Eletrônico

**e-PING**  
Padrões de Interoperabilidade  
de Governo Eletrônico

Documento de Referência  
Versão 1.9  
17 de agosto de 2006



GOVERNO FEDERAL

Interconexión

Seguridad

Medios de acceso

Organización e intercambio de informaciones

Áreas de integración para Gobierno Electrónico



e-PING: Organización e Intercambio

**Interoperabilidad de:**

Tecnología

**Organización e Intercambio de Informaciones**

Datos

Informaciones

## e-PING: Organización e Intercambio

<b>Definición de datos</b>	<b>Catálogo de Modelo de Datos</b>
<b>Elementos de metadatos para gestión de contenidos</b>	<b>e-PMG – Modelo de metadatos para el gobierno electrónico</b>
<b>Taxonomía para navegación</b>	<b>LAG – Lista de Temas del Gobierno</b>

## e-PING: Organización e Intercambio

### Catálogo de Modelo de Datos

#### Cabezal

**Nombre:** el nombre completo del ítem o tipo de dato.

**Hace parte de:** contiene el nombre del ítem o tipo de dato que representa la generalización.

**Tiene partes:** contiene las partes (especialización) que forma el dato.

**Versión:** el número de la versión del modelo.

**Status:** propuesto, en estudio, aprobado, rechazado.

**Fecha de aceptación:** La fecha en que esta versión fue aceptada como Modelo de Datos.

## e-PING: Organización e Intercambio

### Catálogo de Modelo de Datos

#### Cuerpo 1/3

**Descripción:** Una definición simples y no ambigua del ítem o tipo de dato.

**Tipo de Elemento:** 'tipo de dato' o 'ítem de dato'.

**Formato Lógico:** El formato requerido para el dato. Incluye número máximo y mínimo de caracteres, si apropiado, y la estructura del tipo de dato o del ítem de dato. Ej.: AANNNNNN

**XML Schema:** Apunta el XML Schema que define el modelo. Debe ser definido solamente un XML Schema para cada Modelo.

## e-PING: Organización e Intercambio

### Catálogo de Modelo de Datos

#### Cuerpo 2/3

**Validación:** Contiene las reglas de validación a ser aplicadas para que el dato sea aceptado. Ej.: el primer caracter alfa debe ser A, B o C.

**Valores:** Lista de valores aceptables. Ex.: Masculino, Femenino.

**Valor default:** Para cualquier lista de valores, el valor que debe ser usado a no ser que otro sea explícitamente fornecido.

**Proprietario:** Nombre del Ministerio/Agencia/Otro órgano responsable por el Modelo de ese dato.

## e-PING: Organización e Intercambio

### Catálogo de Modelo de Datos

#### Cuerpo 3/3

**Fundamentado en:** Origen del Modelo, ej.: ABNT, ISO, W3C.

**Verificación:** Pasos ejecutados para establecer la corrección y confiabilidad del tipo o ítem de dato. Por ejemplo, ¿la fecha de nacimiento fue verificada a través del análisis de la partida de nacimiento o certificado de matrimonio?

**Comentarios:** Notas adicionales que sean útiles para mejor definir el modelo.

**Fecha de publicación:** La fecha en la cual el modelo fue añadido al catálogo.

## e-PING: Organización e Intercambio

### Lista de Temas del Gobierno: Taxonomía para navegación

#### ¿Por qué utilizar?

- Permite organizar la información semánticamente
- Facilita la navegación - *browsing*
- Clasifica la información
- Establece vocabulario controlado
- Recupera información con mayor precisión

## e-PING: Organización e Intercambio

### **Lista de Temas del Gobierno**

**Aprox. 1000 términos**

**Administración Pública**  
**Cultura, Ocio y Desporte**  
**Relaciones Internacionales**  
**Agricultura, Extrativismo y Pesca**  
**Educación**  
**Trabajo**  
**Medio Ambiente**  
**Transportes y tránsito**  
**Persona, Familia, Comunidad y Sociedad**  
**Habitación, Saneamiento y Urbanismo**  
**Defensa y Seguridad**  
**Comercio, Servicios y Turismo**  
**Salud y Bien-Estar**  
**Industria**  
**Economía y Finanzas**  
**Derecho, Justicia y Legislación**  
**Ciencia, Información y Comunicación**



## e-PING: Organización e Intercambio

### Modelo de Metadatos para el Gobierno Electrónico – e-PMG

#### Finalidades / beneficios

- facilita el descubrimiento de informaciones relevantes;
- ayuda la organización de recursos electrónicos;
- facilita la interoperabilidad e integración de recursos;
- soporte a la identificación digital;
- soporte al archivo y a la preservación.

**En elaboración**

## e-PING: Organización e Intercambio

### Modelo de Metadatos para el Gobierno Electrónico – e-PMG

Fundamentado en el Dublin Core

- Simplicidad
- extensibilidad
- semántica con entendimiento universal

**En elaboración**

## e-PING: Organización e Intercambio

### e-PMG - Elementos

1. Alcance dc
  2. Tema dc
  3. Colaborador dc
  4. Contexto jurídico-administrativo
  5. Creador dc
  6. Fecha dc
  7. Descripción dc
  8. Destino
  9. Destinatario
  10. Derechos dc
  11. Publicador dc
  12. Fuente dc
  13. Formato dc
  14. Identificador dc
  15. Idioma dc
  16. Localización
  17. Preservación
  18. Público Visado
  19. Relación dc
  20. Tipo dc
  21. Título dc
- Accesibilidad  
Agregación  
Firma digital

**En elaboración**

# e-PING: Segmentación

Governo Brasileiro  
Comitê Executivo de Governo Eletrônico

**e-PING**  
Padrões de Interoperabilidade  
de Governo Eletrônico

Documento de Referência  
Versão 1.9  
17 de agosto de 2006



GOVERNO FEDERAL

**Interconexión**

**Seguridad**

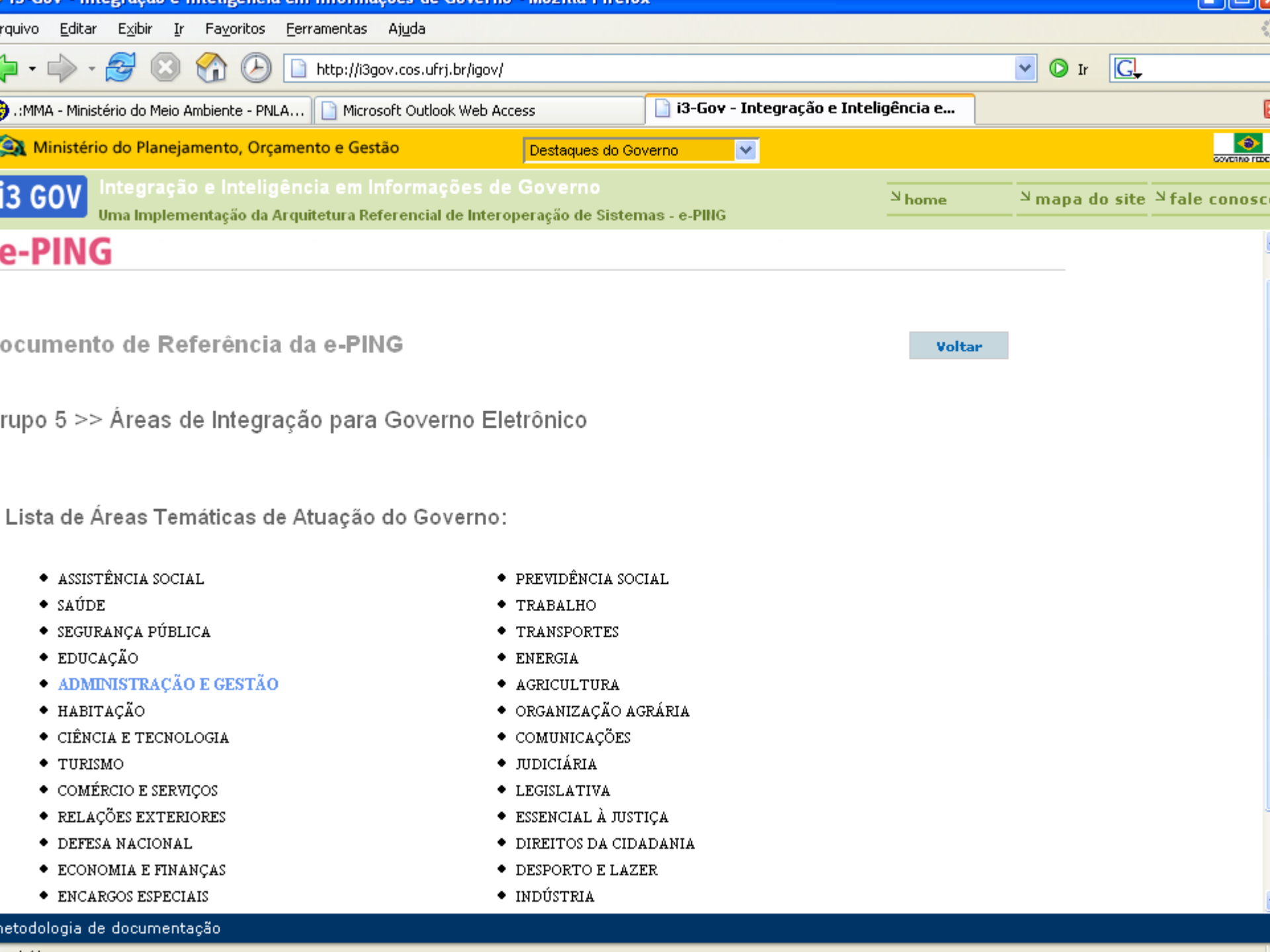
**Medios de acceso**

**Organización e intercambio de informaciones**

**Áreas de integración para Gobierno Electrónico**

## Áreas de Integración para Gobierno Electrónico - XML Schema

- Repositorio en que gestores e proyectistas de aplicaciones de e-gov pueden consultar *XML Schemas* consolidados e proponer a inclusión de esquemas de su responsabilidad;
- Contribuye para consolidar buenas practicas de interoperabilidad en el gobierno;
- Contén estándares de *XML Schemas* aceitos;
- Publicación de XML Schemas no implica na “oferta automática” de contenidos e/ou servicios
- Criterios de adhesión establecidos pelos gestores



# e-PING

## Documento de Referência da e-PING

[Voltar](#)

### Grupo 5 >> Áreas de Integração para Governo Eletrônico

#### Lista de Áreas Temáticas de Atuação do Governo:

- ◆ ASSISTÊNCIA SOCIAL
- ◆ SAÚDE
- ◆ SEGURANÇA PÚBLICA
- ◆ EDUCAÇÃO
- ◆ **ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO**
- ◆ HABITAÇÃO
- ◆ CIÊNCIA E TECNOLOGIA
- ◆ TURISMO
- ◆ COMÉRCIO E SERVIÇOS
- ◆ RELAÇÕES EXTERIORES
- ◆ DEFESA NACIONAL
- ◆ ECONOMIA E FINANÇAS
- ◆ ENCARGOS ESPECIAIS
- ◆ PREVIDÊNCIA SOCIAL
- ◆ TRABALHO
- ◆ TRANSPORTES
- ◆ ENERGIA
- ◆ AGRICULTURA
- ◆ ORGANIZAÇÃO AGRÁRIA
- ◆ COMUNICAÇÕES
- ◆ JUDICIÁRIA
- ◆ LEGISLATIVA
- ◆ ESSENCIAL À JUSTIÇA
- ◆ DIREITOS DA CIDADANIA
- ◆ DESPORTO E LAZER
- ◆ INDÚSTRIA

Arquivo Editar Exibir Ir Favoritos Ferramentas Ajuda

http://i3gov.cos.ufrj.br/igov/ Ir

MMA - Ministério do Meio Ambiente - PNLA... Microsoft Outlook Web Access i3-Gov - Integração e Inteligência e...

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão Destaque do Governo

**i3 GOV** Integração e Inteligência em Informações de Governo Uma Implementação da Arquitetura Referencial de Interoperação de Sistemas - e-PIIG

home mapa do site fale conosco

Situação: **Aprovado** Todos Serviços

### Base adesão

Área de atuação do governo	Sub-área	Nome XML Schema	Descrição	Versão	Situação
Administração e Gestão	Compras Governamentais	<a href="#">Aviso</a>	Schema utilizado pelo sistema ComprasNet referente a Aviso de Licitação.	1	Aprovado
Administração e Gestão	Em branco	<a href="#">Classificacao</a>	Cabe ao Ministério da Justiça exercer a classificação, para efeito indicativo, de diversões públicas e de programas de rádio e televisão. A partir do	1	Aprovado
Direitos da Cidadania	Cartórios	<a href="#">Consulta Cartorio</a>	Cabe ao Ministério da Justiça manter Cadastro Nacional de Cartórios. Este esquema a partir de um filtro gerado pela unidade da federação e/ou o munic	1	Aprovado
Administração e Gestão	Compras Governamentais	<a href="#">Consulta de Material</a>	Schema utilizado pelo sistema ComprasNet referente a Consulta de Material via Catálogo de Materiais.	1	Aprovado
Direitos da Cidadania	Defesa do Consumidor	<a href="#">Consulta Recall</a>	Cabe ao Ministério da Justiça formular, promover, supervisionar e coordenar a política de proteção da ordem econômica, nas áreas de concorrência e def	1	Aprovado
Administração e Gestão	Compras Governamentais	<a href="#">Contrato de Entidades</a>	Schema utilizado pelo sistema ComprasNet referentes a Contrato de entidades não SISG.	1	Aprovado
Administração e Gestão	Compras Governamentais	<a href="#">Dispensa / Inexigibilidade</a>	Schema utilizado pelo sistema ComprasNet referentes a Dispensa / Inexigibilidade de Licitação.	1	Aprovado
Administração e Gestão	Compras Governamentais	<a href="#">Empenho</a>	Schema utilizado pelo sistema ComprasNet referente a Empenho.	1	Aprovado
Direitos da Cidadania	Defesa do Consumidor	<a href="#">Estatística Procon</a>	Este esquema permite a consulta a estatística consolidada sobre atendimento nos Procons conveniados ao Sistema Nacional de Informações de Defesa do Co	1	Aprovado
Gestão Ambiental	Licenciamento Ambiental	<a href="#">Licenciamento Completo</a>	Fornecer o esquema das informações pertinentes a uma licença ambiental, levando em conta os dados frequentes nos diversos órgãos licenciadores pesquisa	1	Aprovado
Gestão Ambiental	Licenciamento Ambiental	<a href="#">Licenciamento Simples</a>	Fornecer o esquema para a composição de um relatório contendo um conjunto de licenças com os dados mínimos de sua identificação. É útil para a navegaçã	1	Aprovado

Arquivo Editar Exibir Ir Favoritos Ferramentas Ajuda

http://i3gov.cos.ufrj.br/igov/ Ir

MMA - Ministério do Meio Ambiente - PNLA... Microsoft Outlook Web Access i3-Gov - Integração e Inteligência e...

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão Destaque do Governo

**i3 GOV** Integração e Inteligência em Informações de Governo Uma Implementação da Arquitetura Referencial de Interoperação de Sistemas - e-PIIG

home mapa do site fale conosco

Situação: **Aprovado** Todos Serviços

## Consulta a XML Schema

### Catálogo

<b>Nome XML Schema</b>	<b>Aviso</b>	<b>versão</b>	1
<b>URL da XSD</b>	<a href="https://www.comprasnet.gov.br/xml/aviso.xsd">https://www.comprasnet.gov.br/xml/aviso.xsd</a>		
<b>Descrição do Schema</b>	Schema utilizado pelo sistema ComprasNet referente a Aviso de Licitação.		
<b>Área de Atuação do Governo</b>	Administração e Gestão		
<b>Sub-área</b>	Compras Governamentais	<b>Data de Publicação</b>	01/09/2006

### Proponente

<b>Órgão Proponente</b>	Ministério do Planejamento		
<b>Órgão Gestor</b>	Ministério do Planejamento		
<b>Nome Proponente</b>	Ednylton Franzosi		
<b>Lotação</b>	Dsi/Slti		
<b>e-mail</b>	ednylton.franzosi@planejamento.gov.br		
<b>Telefone 1</b>	(61)3313-1433	<b>Telefone 2</b>	

### Seleções definidas

Variável	Critério	Valor
Nome XML Schema	igual a	Aviso



# Sistema de Integración e Inteligencia en Informaciones de Gobierno

## *Interoperabilidad – Sistemas Estructurantes*

- Envolviendo los sistemas estructurantes del Gobierno Federal (compras, financiero, planificación, organización, etc.);
- Software en fase de adquisición
  - Facilidad de acoplamiento y servicios de barramiento (bus) de integración, tais como XML, enrutamiento inteligente, soporte para mensajes sincronías e asíncronas, transformación de eventos;
  - Utilización de directorio UDDI;

**i3 GOV** Integração e Inteligência em Informações de Governo

Uma Implementação da Arquitetura Referencial de Interoperação de Sistemas - e-PIIG

home mapa do site fale conosco

0000:Justiça Militar da União	119.799.060,00	79.251.069,00	66,13
0000:Ministério da Previdência Social	200.292.258.857,05	131.303.818.145,02	65,56
0000:Superior Tribunal de Justiça	433.020.014,00	279.871.064,00	64,63
0000:Ministério da Saúde	34.529.848.063,00	22.130.222.072,00	64,09
0000:Justiça Federal	4.078.828.481,00	2.579.265.346,00	63,24
0000:Câmara dos Deputados	2.365.647.506,00	1.411.144.246,00	59,65
0000:Ministério da Educação	18.638.699.663,00	10.732.815.548,00	57,58
0000:Ministério Público da União	2.028.586.052,00	1.145.658.541,00	56,48
0000:Supremo Tribunal Federal	228.877.947,00	126.344.358,00	55,20
0000:Justiça Eleitoral	2.524.782.742,00	1.378.401.701,00	54,59
0000:Ministério das Relações Exteriores	446.655.965,00	242.848.805,00	54,37
0121:Secretaria Especial dos Direitos Humanos	751.639.135,00	405.009.092,00	53,88
0000:Ministério de Minas e Energia	36.192.568.636,00	17.456.971.067,00	48,23
0122:Secretaria Especial de Políticas para as Mulheres	16.216.031,00	7.356.590,00	45,37
0101:Gabinete da Presidência da República	691.260.860,00	309.609.463,00	44,79
Total	397.810.370.282,07	234.323.280.171,03	58,90



**Gestão Governamental** Versão: SIORG,

Boletim Consultas Análise do Gestor

Conheça mais sobre Gestão Governamental

Órgão: Todos

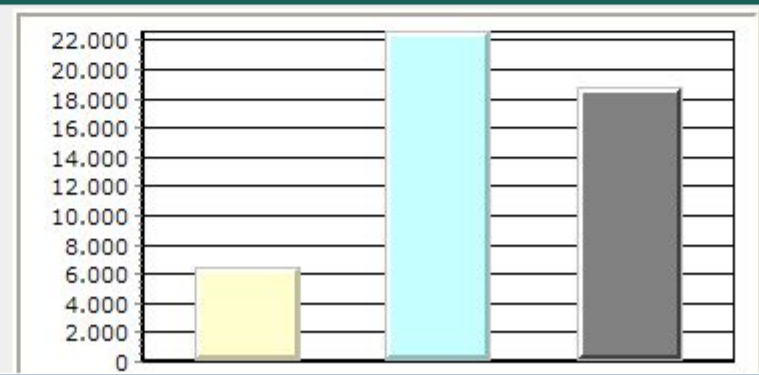
Quantitativo de funções alocadas por tipo

tipo	Quantitativo
Natureza especial	63
Direção e Assessoramento Superior (DAS)	16.755
Cargo de Direção de Instituição Federal de Ensino (CD)	1.956
Função Gratificada (FG)	16.879
Cargo comissionado	637
Gratificação de Representação de Gabinete	416
Função Comissionada Técnica (FCT)	1
Outras	11.084

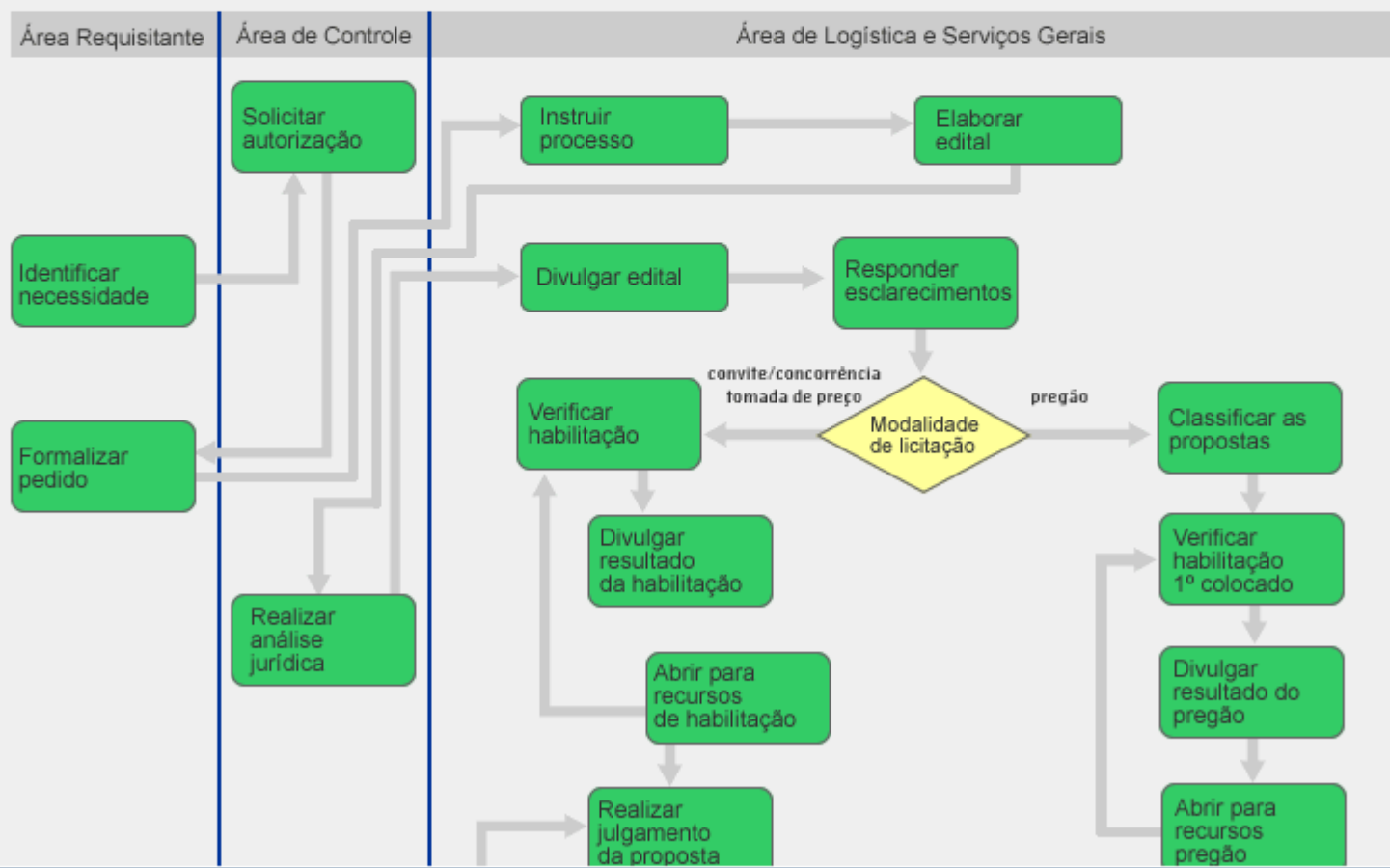


Quantitativo das funções alocadas por natureza jurídica do órgão

Natureza Jurídica	Quantitativo
Fundação Pública	6.415
Administração Direta	22.595
Autarquia	18.781




**Compras e Contratações**  
**Fluxo de Processos das Áreas de Negócio**

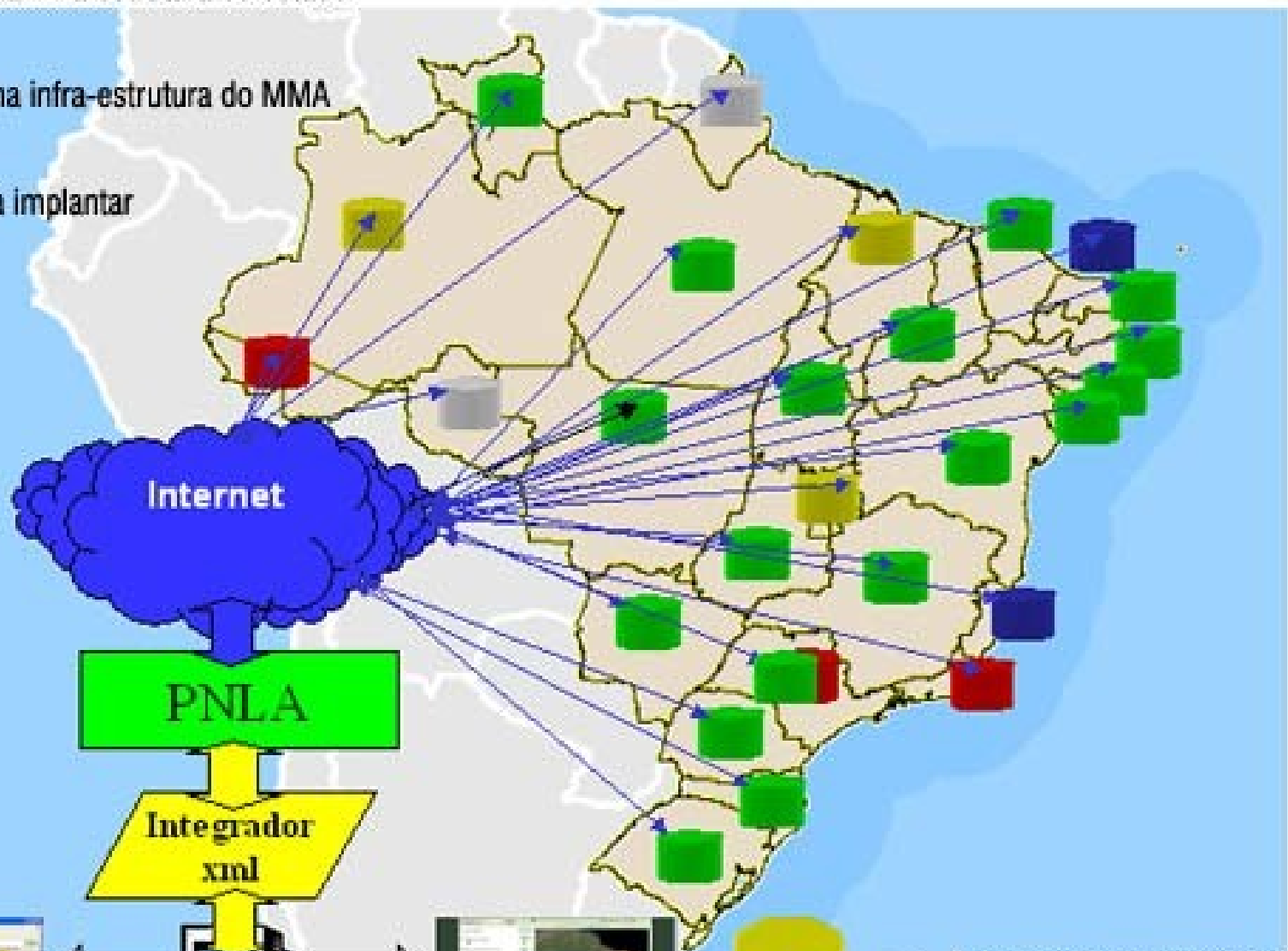



# Portal Nacional de Licenciamento Ambiental


 => WS na infra-estrutura do estado

 => WS na infra-estrutura do MMA

 => WS a implantar



 => A espera de implantação de sistema informatizado

 => WS na infra-estrutura do estado, a espera de autorização

### PNLA - Pesquisa por Licenças

Buscar por:

madeira

Pesquisar

- Palavra-Chave
- Número do processo

Limite de tempo 3 min

Filtros >>

Pesquisar por:

- Frase exata
- Qualquer palavra
- Todas as Palavras

Contagem iniciada em: 22/06/2006

Número de acessos: 1735

### Compatibilidade

Resolução Recomendada: 1024 x 768 pixels  
Resolução Requerida: 800 x 600 pixels

Compatível com os navegadores abaixo à partir das seguintes versões:



[Firefox 1.0.4](#)



[Netscape 7.1](#)



[Opera 9.00](#)



[Mozilla 1.6](#)



[Internet Explorer 6.0](#)

Clique nos links acima para fazer o download gratuito dos browsers atualizados.





**PNLA - Pesquisa por Licenças**  
 Acompanhamento do progresso da busca descentralizada por: 'madeira'

Instituição	Status	Tempo (s)
IMA/AL	✓	0,45
CRA/BA	✓	3,39
SEMACE/CE	✓	2,41
SEAMA/ES	✓	6,45
AGMA/GO	✓	0,27
IBAMA	✓	6,14
FEAM/MG	✘	87,27
SEMA/MS	✓	0,57
SEMA/MT	✓	1,91
SECTAM/PA	✘	0,70
SUDEMA/PB	✘	87,27
CPRH/PE	✘	87,27
SEMAR/PI	✓	0,34
IAP/PR	✘	87,27
IDEMA/RN	✓	5,76
FEMACT/RR	✓	1,71
FEPAM/RS	✓	2,86
FATMA/SC	✓	0,41
ADEMA/SE	✓	12,46
SMA/SP	✘	0,48
NATURATINS/TO	✘	87,27

## Resultado - Quantidade de Licenças por Estado

Quantidade de licenças por estado encontradas para: "madeira"

 [Organizar por Estado](#)  [Visualizar todas as Licenças no Mapa](#)

### Região Norte

<b>Rondônia</b>	<b>1</b>
IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis	1
<b>Roraima</b>	<b>1</b>
FEMACT - Fundação Estadual de Meio Ambiente Ciência e Tecnologia	1
IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis	0
<b>Região Norte</b>	<b>2</b>

### Região Nordeste

<b>Alagoas</b>	<b>1</b>
IMA - Instituto do Meio Ambiente	1
IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis	0
<b>Bahia</b>	<b>5</b>
CRA - Centro de recursos Ambientais	5
IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis	0
<b>Ceará</b>	<b>17</b>
SEMACE - Superintendência Estadual do Meio Ambiente	17
IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis	0
<b>Piauí</b>	<b>0</b>
SEMAR - Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos	0
IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis	0
<b>Rio Grande do Norte</b>	<b>0</b>
IDEMA - Instituto de Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente do RN	0
IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis	0
<b>Sergipe</b>	<b>0</b>

## PNLA - Resultado da pesquisa em Licenças

Resultados encontrados para: "Palavra-chaves madeira"

TOTAL: 657 Licenças

[Visualizar todas as Licenças no Mapa](#)

**INSTITUIÇÃO DE ORIGEM: FEPAM - Fundação Estadual de  
Proteção Ambiental Henrique Luis Roessler (Rio Grande do Sul)**

**Total de licenças listadas: 657**

Tipo da Licença: LO - Licença de Operação

Data Emissão: 03/02/2005 - Data de Vencimento: 03/02/2009

**Licença nº - [RENOVACAO DE LICENCA DE OPERACAO](#)**

Rio: 1--RIO DOS SINOS - Bacia: SINOS

Tipologia: 1520.2 - SECAGEM DE MADEIRA

Tipo da Licença: LO - Licença de Operação

Data Emissão: 28/12/2004 - Data de Vencimento: 22/12/2008

**Licença nº - [LICENCA DE INSTALACAO](#)**

Rio: 1--INHANDAVA-APUAE - Bacia: INHANDAVA-APUAE

Tipologia: 1611.5 - FABRICACAO DE MOVEIS DE MADEIRA/ BAMBU/  
VIME/ JUNCO, COM ACESSORIOS DE METAL, SEM TRATAMENTO DE  
SUPERFICIE E SEM PINTURA

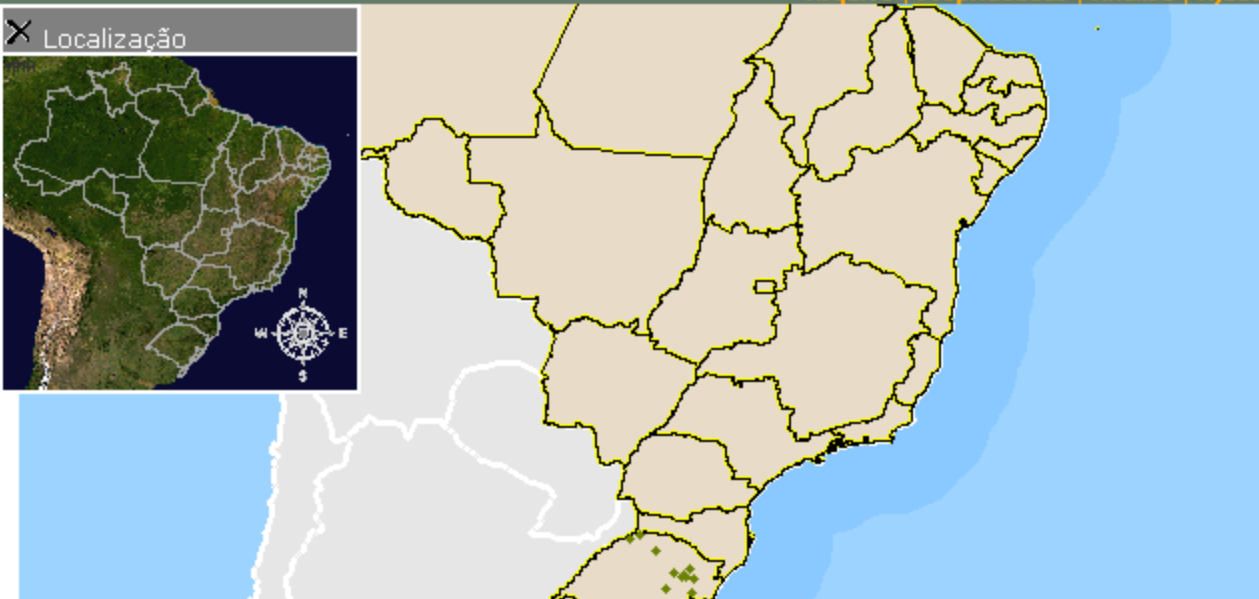
Temas | Adiciona | Legenda | Mapas |

Escala incompatível  
Escala original não conhecida  
Escala compatível

**Temas**

- Licenças ambientais
- Limite Estadual
- Limite Estadual
- Brasil
- América do Sul

- Redesenha
- info
- geral
- desloca
- zoom
- aproxima



**Identifica**

**Temas visíveis** Todos os temas

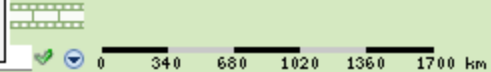
Clique no tema para ver os dados

- Licenças ambientais
- Limite Estadual
- Limite Estadual
- Brasil
- América do Sul
- Escolas censo 2006
- Saúde

Resolução de busca para pontos ou linhas (pixels)

Coordenadas: Long. = -51.995833 Lat. = -28.983611  
 Inst. de origem: RS  
 ID: 1086/2005  
 Processo: 1460-567/4-4  
 Número licença: -  
 Vencimento: 21/02/2007  
 Tipo: LO - Licença de Operação  
 Situação: Vigente  
 Título do empreendimento: LICENCA DE OPERACAO  
 Tipologia: 1510 - SERRARIA E DESDOBRAMENTO DA MADEIRA  
 -----

-64°43'57.35" -42°25'45.19"



localiza X: -00 00 00.00 Y: -00 00 00.00

**Leandro Côte**  
**Director**

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

**[www.governoeletronico.gov.br](http://www.governoeletronico.gov.br)  
[leandro.corte@planejamento.gov.br](mailto:leandro.corte@planejamento.gov.br)  
+55 (61) 3313 1433**

## e-PING: Servicios en Adherencia

- ✓ Sistema Nacional de Integración de Informaciones en Justicia y Seguridad Pública – INFOSEG (SENASP/MJ):
  - ✓ Sistema de uso estricto de los órganos que componen el área de la justicia y de la seguridad pública teniendo como objetivo integrar todos los bancos de datos existentes en el país;
  - ✓ Cruzamiento de datos de los sistemas de seguridad pública como Renavam, de Licencia para Conducir, Registro de Armas y la relación de individuos criminalmente identificados;
  
- ✓ Sello Smart Card (ITI/PR):
  - ✓ Homologación de sistemas y equipamientos de certificación digital (Resolución nº 36, 21/10/04, CG ICP-Brasil);
  
- ✓ Portal Nacional de Licenciamiento Ambiental (MMA)
  - ✓ Acceso a las informaciones sobre los procesos de licenciamiento, sobre los datos ambientales y sobre datos de los emprendimientos (textual y georeferenciado),

## e-PING: Servicios en Adherencia

- ✓ I3GOV - Sistema de Integración e Inteligencia en Informaciones de Gobierno (MP)
  - ✓ Indicadores, informaciones gerenciales y servicios corporativos (sistemas estructuradores)
  
- ✓ Oficinas de Registros/ Notariado (ANOREG):
  - ✓ El principal objetivo es la integración de todas las Oficinas de Registro existentes en el país (18.000) utilizando los preceptos definidos en la arquitectura e-PING
  - ✓ Serán integradas las Oficinas de Registro civiles, de bienes e inmuebles, de personas jurídicas, Registro de notas, notariados de protesto de notas, entre otros.
  - ✓ Resultados esperados:
    - ✓ Reducir los costos y agilizar los servicios ofrecidos a los ciudadanos;
    - ✓ Facilitar el control y promover el uso más racional de las informaciones;
    - ✓ Facilitar la obtención de informaciones por órgano de todas las esferas de gobiernos.