

e-PING

Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico

Rachel Cristina G. M. Domingos

Brasília, 01 de junho de 2011

Grupo Técnico de Sistematização de Informações Contábeis e Fiscais – GTSIS

Interoperabilidade

É a capacidade de diversos sistemas e organizações de trabalharem em conjunto (inter-operar) de modo a garantir que pessoas, organizações e sistemas computacionais interajam para trocar informações de maneira eficaz e eficiente.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

e-PING – Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico



- Conjunto mínimo de premissas, políticas e especificações técnicas;
- Regulamentam a utilização da TIC no Governo Federal;
- Estabelece condições de interação com os demais Poderes e esferas de governo e com a sociedade em geral.

Políticas Gerais da e-PING

- Adoção preferencial de padrões abertos;
- Software Público e/ou Software Livre;
- Transparência;
- Segurança;
- Suporte de mercado.

Dimensões da e-PING

Semântica

- Desenvolvimento e manutenção de recursos de organização da informação
- Desenvolvimento e adoção de um Padrão de Metadados do Governo Eletrônico – e-PMG
- Desenvolvimento e Adoção de uma metodologia de Modelagem de Dados para Governo, o Modelo Global de Dados – MGD
- Desenvolvimento e Adoção de uma Política de Disseminação de Dados e Informações

Organizacional

- Simplificação administrativa
- Promoção da colaboração entre organizações
- Garantia à privacidade de informação

Técnica

- Alinhamento com a INTERNET
- Adoção do XML
- Adoção de navegadores (browsers)
- Escalabilidade

Governo Brasileiro
Comitê Executivo de Governo Eletrônico

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

Documento de Referência
Versão 2011
3 de dezembro de 2010



Segmentação da e-PING

1. Interconexão

2. Segurança

3. Meios de Acesso

4. Organização e Intercâmbio de Informações

5. Áreas de Integração para Governo Eletrônico

Classificação dos componentes

Adotado (A)

Recomendado (R)

Em Transição (T)

Em Estudo (E)

Estudo Futuro (F)

Guia de Interoperabilidade

- Manual do Gestor de Interoperabilidade
 - Público Alvo: Gestores de TIC
 - Foco:
 - diretrizes de gestão
 - ações promovidas no governo
 - Lançamento em 21 de junho de 2011 – Seminário do SISP

- Cartilha Técnica de Interoperabilidade
 - Público Alvo: Profissionais técnicos que atuam na TIC
 - Foco:
 - requisitos técnicos
 - práticas de projeto
 - melhores usos de tecnologias de mercado
 - Lançado em 13 de dezembro de 2011 e disponível no endereço: <http://www.governoeletronico.gov.br>

Catálogo de Interoperabilidade

<http://catalogo.governoeletronico.gov.br/>

The screenshot shows the website's header with the logo of the Ministry of Planning, Budget and Management. Below the header is a navigation menu with links to 'Serviços Int', 'Bases Oficiais', 'Padrão de Dados', 'Planos de Acesso', 'Arquivos', 'Mantenha-se atualizado', and 'Fale Conosco'. The main content area features three columns: 'Catálogo de Serviços Interoperáveis' with a list of services like 'Web Service do SIORG', 'Infrasing SIGPLAN', 'Consulta a Títulos do Tesouro', 'Consulta SIAPE', and 'Exportação SIGPlan'; 'Catálogo de Bases Oficiais' with the message 'Não há serviços'; and 'Catálogo Padrão de Dados' with the message 'Não há padrões de dados'. A 'Login | Mapa' button is located in the top right corner of the main content area.

Planejamento
Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão

Catálogo de Interoperabilidade

Login | Mapa

Serviços Int | Bases Oficiais | Padrão de Dados | Planos de Acesso | Arquivos | Mantenha-se atualizado | Fale Conosco

você está aqui: [página inicial](#)

Catálogo de Serviços Interoperáveis

- [Web Service do SIORG](#)
- [Infrasing SIGPLAN](#)
- [Consulta a Títulos do Tesouro](#)
- [Consulta SIAPE](#)
- [Exportação SIGPlan](#)

Mais

Catálogo de Bases Oficiais

Não há serviços

Catálogo Padrão de Dados

Não há padrões de dados

Modelo de Maturidade - m-PING

- Objetivo:
 - A aferição da situação do órgão quanto ao uso efetivo dos padrões.
 - A aderência será aferida em em 3 (três) níveis:
 - Organizacional,
 - Semântico e
 - Técnico
- Atualmente em construção
- Previsão de finalização: segundo semestre de 2011

Legislação

- Portaria SLTI/MP nº 5/2005:
 - Obrigatoriedade do uso dos padrões da e-PING no Poder Executivo Federal (Órgãos da Administração Direta, Autarquias e Fundações)
- IN SLTI/MP 04/2010:
 - Observância aos padrões da e-PING.
- Decreto 6.932, 11/08/2009 - Decreto Cidadão
 - simplificação do atendimento público prestado ao cidadão
 - ratifica a dispensa do reconhecimento de firma em documentos produzidos no Brasil,
 - institui a “Carta de Serviços ao Cidadão”.

Secretaria de
**Logística e Tecnologia
da Informação**

Ministério do
Planejamento