# Índice de Governança Eletrônica dos Estados Brasileiros (2009): no âmbito do Poder Executivo

Marcelo de Almeida Sarkis (mestrando PPGTG)

DIR410179 - Governo Eletrônico na Sociedade em Rede Professores Aires José Rover e Denilson Sell 3º Trimestre de 2015



#### Objetivo do trabalho

"[...] propor um índice de mensuração e monitoramento do desenvolvimento da governança eletrônica dos Estados Brasileiros e Distrito Federal, especificamente no âmbito do Poder Executivo"

Questão de Pesquisa: qual o nível de implantação das práticas de governança eletrônica no âmbito do Poder Executivo dos Estados Brasileiros e Distrito Federal?

Abordagem Quantitativa: "De acordo com Richardson (1999), o aspecto quantitativo representa a intenção de garantir a precisão dos resultados, evitando as distorções de análise e interpretação, possibilitando mais segurança nas inferências".



#### Análise da Metodologia

O procedimento metodológico foi dividido em 3 fases:

- 1º Fase: Utilizou a pesquisa bibliográfica para a construção da plataforma teórica sobre a governança eletrônica.
- 2º Fase: Identificou as práticas de governança eletrônica por intermédio da literatura da área de estudo, obtida na pesquisa bibliográfica.
- 3º Fase: Propôs o índice de mensuração e monitoramento do desenvolvimento da governança eletrônica.



#### Contexto

- > Tecnologias de informação e comunicação (TICs)
- ➤ Década de 2000 Governo Eletrônico Internet
- ➤Instrumento para melhorar a relação entre governocidadão-empresa. Transparência, redução dos custos e aumento da participação cidadã.
- Ferramenta para otimizar os processos internos e gerar mais informações aos gestores.

# Amplitude e dimensão do Conceito de Governança

- ➤ Definição de Governança conceito amplo "incerto" final dos anos 80/ início dos anos 90
- ➤ Dimensão econômica > Banco Mundial
- ➤ Dimensão política> Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) proteção dos direitos humanos
- ➤ Governança é "boa" quando se atribui e gera recursos para responder aos problemas coletivos, em outras palavras, quando um Estado eficiente proporciona bens públicos de qualidade necessários aos seus cidadãos (Mimicopoulos et al., 2007, p. 4)

#### Definição de Governança

Para os autores, Governança está relacionada à habilidade e capacidade do Governo para:

- a) desenvolver com eficiência e responsabilidade a gestão dos recursos e das políticas públicas;
- b) tornar o governo mais aberto, responsável, transparente e democrático;
- c) promover mecanismos que possibilitem a participação da sociedade no planejamento, decisão e controle das ações que permitem atingir o bem comum.



#### Governança Eletrônica

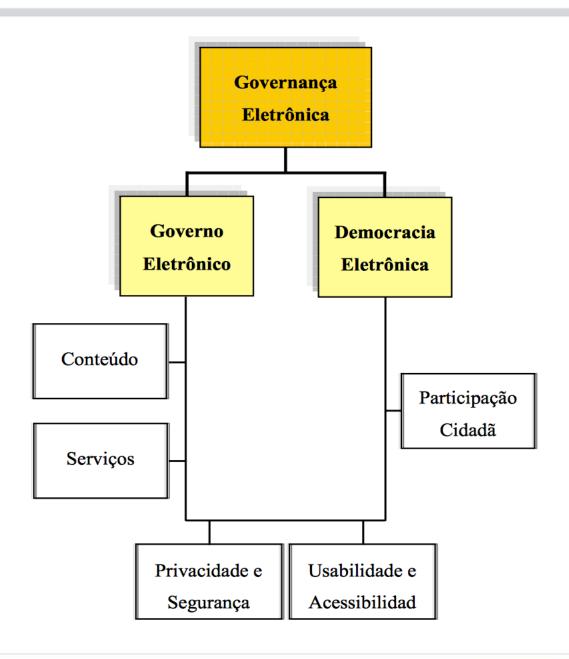
- ➤ "aplicação da governança mediante suporte eletrônico, de modo a facilitar um eficiente, rápido e transparente processo de divulgação das informações, e realizar as atividades de administração do governo".
- ➤ "novos estilos de liderança, novas formas de debater e decidir as políticas e os investimentos, de acesso à educação, de ouvir os cidadãos e de organizar e fornecer as informações e serviços (Unesco, 2005; 2007)".
- → "a governança eletrônica inclui o governo eletrônico e a democracia eletrônica". (TICs)
- ➤Os autores do trabalho não defendem a inclusão no conceito de Governo Eletrônico



#### Práticas de Governança Eletrônica

Segundo Holzer e Kim (2005), a governança eletrônica inclui dois grupos: (i) o governo eletrônico (prestação de serviços públicos) e (ii) a democracia eletrônica (participação cidadã no governo), por sua vez, representados por cinco subgrupos de práticas:

- 1. Conteúdo
- 2. Serviços
- 3. Participação cidadã
- 4. Privacidade e Segurança
- 5. Usabilidade e Acessibilidade



#### Conteúdo – 13 práticas

- Acesso a informações de contato, aos documentos públicos, a informações sensíveis de multimídia, bem como a deficiência de acesso.
- ➤ Disponibilizar a agenda do gestor e das políticas da instituição. Eisenberg (2004).
- ➤ Disponibilizar os códigos e regulamentos do Estado. Holzer e Kim (2005).
- ➤ Publicar as ofertas de empregos, de treinamento e recursos de encaminhamento de currículo pelo interessado. Holzer e Kim (2005); Tripathi (2007).

#### Serviços – 16 práticas

- Examina os serviços interativos, que permitem aos usuários comprar ou pagar por tais serviços, bem como a capacidade dos usuários para aplicar ou registrar eventos ou serviços on-line.
- ➤ Disponibilizar um mecanismo para submissão, monitoramento e eliminação de queixas/denúncias públicas. Tripathi (2007)
- Permitir a obtenção eletrônica de documentos tributários, como: consultas e certidões tributárias, nota fiscal eletrônica etc. Chahin *et al.* (2004); Torres *et al.* (2006)
- ➤ Conceder licenças, registros ou permissões[...] Holzer e Kim (2005); Torres et al. (2006)



## Participação Cidadã 10 práticas

- Examina como o governo está envolvendo o cidadão e fornece mecanismos para que os cidadãos possam participar no governo on- line.
- ➤ Disponibilizar um quadro de anúncios, bate-papo, fórum de discussão, grupos de discussão, chats etc., para discutir questões políticas, econômicas e sociais, com os gestores eleitos, órgãos específicos, especialistas etc., facilitando o diálogo entre governo e cidadãos, com verdadeira possibilidade de participação. Panzardi et al. (2002); Clift (2003); Chahin et al. (2004); Eisenberg (2004); Parreiras et al. (2004); Rose (2004); Holzer e Kim (2005); Knight e Fernandes (2006); Navarro et al. (2007);[...]

## Privacidade e Segurança 8 práticas

- >Analisa políticas de privacidade e questões relacionadas com a autenticação.
- ➤Informar as práticas antes de qualquer informação pessoal ser coletada, evidenciando a entidade que está obtendo a informação, o propósito do recolhimento, potenciais recebedores, natureza da informação, meios de coleta, se as informações são voluntárias ou obrigatórias e consequência do não fornecimento. Schuele (2005)
- Limitar o acesso de dados e garantir que não será utilizado para fins não autorizados, utilizando senhas e criptografia de dados sensíveis e procedimentos de auditoria. Manber et al. (2000); Holzer e Kim (2005)

# Acessibilidade e Usabilidade 19 práticas

- Acessibilidade: PNE's, e também a inclusão e extensão do uso por todas as parcelas presentes em uma determinada população.
- ➤ Usabilidade: diálogo na interface/ melhor interação com o sistema.
- ➤ Disponibilizar um mecanismo de acesso aos portadores de necessidades especiais. Holzer e Kim (2005)
- Determinar o público-alvo do *site*, com canais personalizados para grupos específicos, como cidadãos, empresas ou outros órgãos públicos. Holzer e Kim (2005)



#### **IGEB**

- ➤Os dados foram coletados nos websites, por um pesquisador, o qual possuía bons conhecimentos de informática e domínio pleno do assunto, no período de 18 a 28 de fevereiro de 2009.
- Foi estabelecido pesos iguais para os subgrupos, numa escala de 0 a 100, cada um dos subgrupos recebeu peso 20 ou 20%. Na sequência, considerando o número de práticas por subgrupo, cada prática foi pontuada dentro do subgrupo, dividindo o peso dado pelo número de práticas.
- ➤O IGEB foi comparado com a técnica de análise multivariada de dados denominada de Modelagem de Equações Estruturais – MEE, demonstrando alta correlação.



#### Conclusões

- Disponibilizar uma estrutura teórica de boas práticas de governança eletrônica para ser utilizada como base para possíveis implantações e/ou novas pesquisas;
- Demonstrar uma forma de avaliar e acompanhar o desenvolvimento da governança eletrônica nos Estados Brasileiros;
- Limitação: os dados representam as práticas de governança eletrônica no período coletado. Além disso, a utilização de escalas diferentes na mensuração das práticas de governança pode não assegurar o isomorfismo nos resultados do IGEB.

### Referência bibliográfica

MELLO, Gilmar Ribeiro de; SLOMSKI, Valmor. Índice de governança eletrônica dos estados Brasileiros (2009): no âmbito do poder executivo. JISTEM J.Inf.Syst. Technol. Manag. (Online), São Paulo, v. 7, n. 2, p. 375-408, 2010. Available from <a href="http://www.sciello.br/scie