



Vantagens do XBRL para a Administração Pública

Alvaro H. de Aquino
Analista de Finanças e Controle
Secretaria do Tesouro Nacional

Brasília, 07 de agosto de 2013.

XBRL

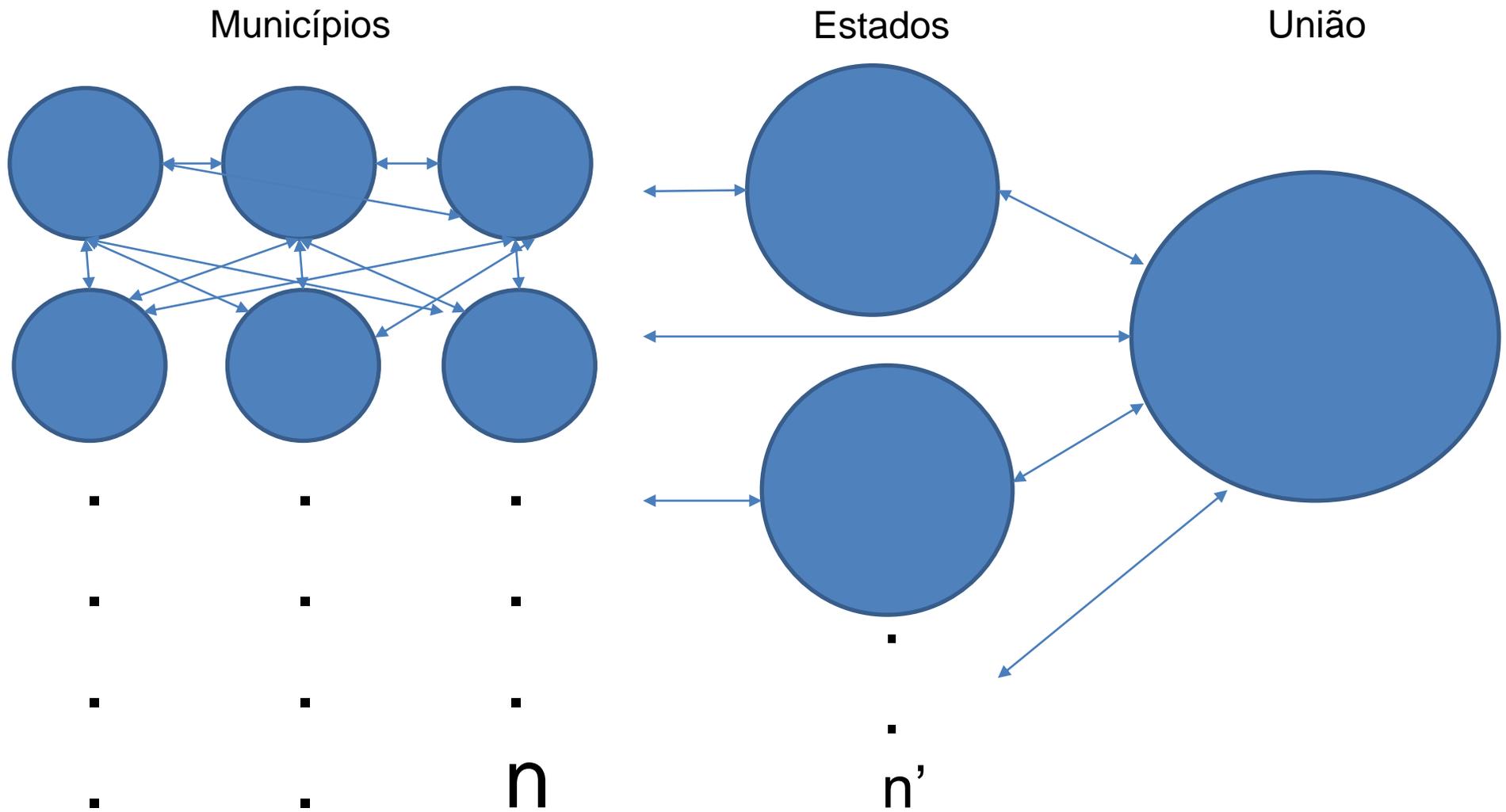
Fluxo de
Informações

Organizações
Públicas

Para descobrir as vantagens do XBRL, é necessário compreender a importância do fluxo de informações.

Para compreender a importância do fluxo de informações, importa determinar as características das organizações públicas

Relação de interdependência entre órgãos e entes



Relação de interdependência com o entorno



A organização social pública forma um sistema aberto

Definição de sistema aberto pela Teoria Geral dos sistemas:

Um sistema pode ser definido como um conjunto de elementos em interação, isto é, que se influenciam mutuamente. Um sistema aberto pode ser influenciado por acontecimentos exteriores às suas fronteiras que se verificam na sua envolvente e pode influenciar esta.

Algumas características de Sistema aberto:

-Entropia - é uma medida da quantidade de energia não mais capaz de ser convertida em trabalho . É a lei universal que estabelece que todas formas de organização tendem à desordem ou à morte.

-Entropia negativa – para tentar opor-se ao processo entrópico , sistemas devem adquirir entropia negativa.

-Homeostase - essencialmente, um conceito sincrônico, isto é, referente á manutenção da constância durante um certo lapso de tempo.

Algumas características de Sistema aberto:

-Entropia - é uma medida da quantidade de energia não mais capaz de ser convertida em trabalho . É a lei universal que estabelece que todas formas de organização tendem à desordem ou à morte.

-Entropia negativa – para tentar opor-se ao processo entrópico , sistemas devem adquirir entropia negativa.

-Homeostase - essencialmente, um conceito sincrônico, isto é, referente á manutenção da constância durante um certo lapso de tempo.

A comunicação é o dispositivo fundamental da dinâmica evolutiva dos sistemas sociais, uma vez que é um processo de seleções e é pela seleção que se opera o processo de redução de complexidade na relação com o ambiente.

É um processo de seleções que se desenvolve a três níveis: produção de um conteúdo informativo, difusão e aceitação desse mesmo conteúdo

Problemas que dificultam o fluxo de informação:

- A tecnologia;
- A falta de padronização;
- Dados qualitativos e quantitativos sem significado ;
- Dados desestruturados;
- etc... .

O XBRL é uma linguagem padrão para a transmissão de informação capaz de ser entendida em qualquer canto do mundo por qualquer utilizador. Ou seja, é uma linguagem facilmente perceptível e confiável.

O XBRL simplifica a troca de informação entre diversos *softwares*.

Grato pela atenção de todos.