

Observatório Social

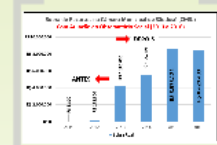
Assessoria Pública da Comissão de Fiscalização Financeira e Controle - Câmara dos Deputados

Possibilidades de controle das contas públicas usando dados abertos.

Brasília, 29 de junho de 2017

Potencial dos Observatórios Sociais

Poucos recursos, grandes resultados!



Programa do Observatório Social

- 1) Fomento à Transparência Pública (Dados Abertos) em âmbito nacional;
- 2) Fiscalização das Licitações, Contratos e Convênios;
- 3) Fiscalização das Despesas e Eficiência da Gestão;
- 4) Acompanhamento do Poder Legislativo;
- 5) Fiscalização das Receitas e Benefícios Fiscais;
- 6) Análise da Efetividade dos Serviços Públicos.



Portal de Dados Abertos TCE/RS

POTENCIALIZAR O USO DE DADOS ABERTOS COM FERRAMENTAS DE BUSINESS INTELIGENCE (BI)

LIMITAÇÕES

- 1) Falta de capital;
- 2) Falta de conexão entre as bases;
- 3) Multiplicidade de bases individualizadas (fórmula de controle);
- 4) Necessidade de gestão de projetos, em vez de disponibilização base de dados integradas;
- 5) Falta de participação, especialmente de uma mesma rede nacional;
- 6) Baixa aderência;
- 7) Baixa de aderência para produção dados abertos;
- 8) Possibilidade de atualização dos dados.

Perfil de Transparência

Indicador	2016	2015
Disponibilidade de Dados	1,78	1,78
Qualidade dos Dados	1,00	1,00
Atualização dos dados	1,00	1,00
Disponibilidade de Dados	1,78	1,78
Qualidade dos dados	1,00	1,00
Atualização dos dados	1,00	1,00



PROPOSTAS

- 1) Elaboração de manual com aplicação de dados abertos e serviços de web services;
- 2) Desenvolvimento de dados de todos os sistemas próprios e terceiros que estejam em funcionamento (Sistemas do Cones);
- 3) Criação de disponibilizar serviços de web services;
- 4) Criação de disponibilizar serviços em layout amigável dos fornecedores e serviços contratados;
- 5) Adaptação do desenvolvimento de dados, no âmbito do Cofin - ITM&L, considerando a produção de dados abertos e a replicação de dados individualizados;
- 6) Criação de disponibilizar o base integral em uma de instâncias, com atualização diária em pública.

"A transparência é o melhor antídoto contra a corrupção."

Angela Vargas, ex-presidente Conselho Nacional de Controle de Gestões (CONAGE)

Observatório Social

Av. Presidente Kennedy, 1333, Sala 502, Ed. Procelinas, Rio de Janeiro - RJ, CEP: 20140-000
www.observatorio-social.org.br
www.esq.org.br

Observatório Social

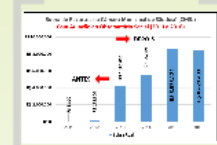
Assessoria Pública da Comissão de Fiscalização Financeira e Controle - Câmara dos Deputados

Possibilidades de controle das contas públicas usando dados abertos.

Brasília, 29 de junho de 2017

Potencial dos Observatórios Sociais

Poucos recursos, grandes resultados!



Programa do Observatório Social

- 1) Fomento à Transparência Pública (Dados Abertos) em âmbito nacional;
- 2) Fiscalização das Lições, Créditos e Compromissos;
- 3) Fiscalização de Despesas e Eficiência Gostada;
- 4) Acompanhamento de Projetos Legislativos;
- 5) Fiscalização das Receitas e Benefícios Fiscais;
- 6) Análise da Efetividade dos Serviços Públicos.



Portal de Dados Abertos TCE/RS

POTENCIALIZAR O USO DE DADOS ABERTOS COM FERRAMENTAS DE BUSINESS INTELIGENCE (BI)

LIMITAÇÕES

- 1) Falta de capital;
- 2) Falta de conexão entre as bases;
- 3) Multiplicidade de bases individualizadas (fórmula de controle);
- 4) Necessidade de gestão de projetos, em vez de disponibilização base de dados integradas;
- 5) Falta de participação, especialmente de uma mesma nacional;
- 6) Baixa aderência;
- 7) Baixa de aderência para produção dados abertos;
- 8) Possibilidade de atualização dos dados.

Perfil de Transparência

Indicador	2016	2015
Disponibilidade de Dados	1,78	1,78
Qualidade dos Dados	1,00	1,00
Atualização dos dados	1,00	1,00
Disponibilidade de Dados	1,78	1,78
Qualidade dos Dados	1,00	1,00
Atualização dos dados	1,00	1,00



PROPOSTAS

- 1) Elaboração de manual com aplicação de dados abertos e serviços de web services;
- 2) Desenvolvimento de dados de todos os sistemas próprios e terceiros que estejam em funcionamento (Sistema de Contas);
- 3) Criação de disponibilizar serviços de web services;
- 4) Criação de disponibilizar serviços em layout amigável aos fornecedores e serviços contratados;
- 5) Adaptação de desenvolvimento de dados, no âmbito do CFTF - ITM&L, considerando a produção de dados abertos e a replicação de dados individualizados;
- 6) Criação de disponibilizar o base integral em uma de instituições, com atualização direta da pública.

"A transparência é o melhor antídoto contra a corrupção."

Angela Vargas, ex-presidente Conselho Nacional de Controle de Gestões (CONACG)

Observatório Social

Av. Presidente Kennedy, 1333, Sala 502, Ed. Procelinas, CEP: 812-00210, Curitiba, PR, Brasil
www.observatorio-social.org.br
www.esocial.org.br

Audiência Pública da Comissão de Fiscalização Financeira e Controle - Câmara dos Deputados

Possibilidades de controle das contas públicas usando dados abertos.

Brasília, 28 de junho de 2017.

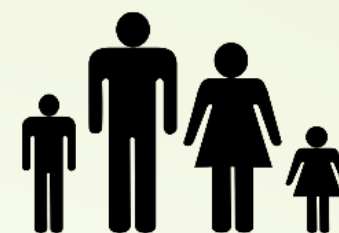
Potencial dos Observatórios Sociais



Observatório
SOCIAL DE SÃO JOSÉ



MILHÕES EM
ECONOMIA



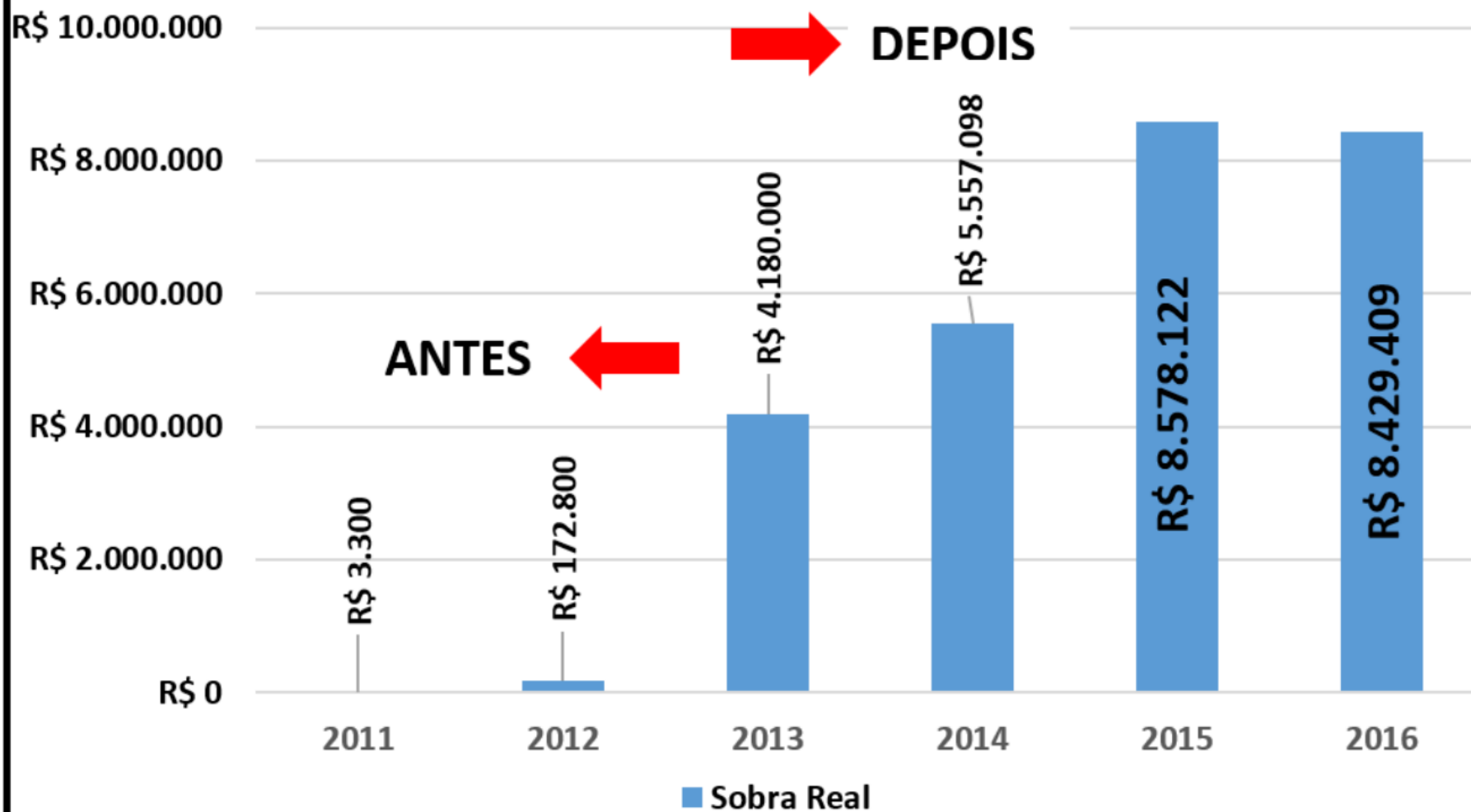
BENEFÍCIOS
PARA TODOS!



Contribuição

Poucos recursos, **grandes resultados!**

Sobra de Recursos na Câmara Municipal de São José (CMSJ) Com Atuação do Observatório Social (2013 a 2016)



Programas do Observatório Social



- I) Fomento à Transparência Pública (Dados Abertos) e ao Controle Social;
- II) Fiscalização das Licitações, Contratos e Concessões;
- III) Racionalização de Despesas e Eficiência na Gestão;
- IV) Acompanhamento do Poder Legislativo;
- V) Fiscalização das Receitas e Benefícios Fiscais; e
- VI) Avaliação da Efetividade dos Serviços Públicos.

Custo das 295 Câmaras Municipais Catarinenses

RANKING 2014: Custo (R\$) por Habitante - Câmaras Municipais SC (OSSJ-2016)

FAZER LOGIN

Share

Mapa e Ranking elaborado pelo Observatório Social de São José (OSSJ) contendo, por Câmara Mu... [more >>](#)

[Rodrigo De Bona](#) - Edited at 20:01

File Edit Tools Help

Mapa Custo/Hab - Câmaras SC 2014

Ranking Custo/Hab - Câmaras SC 2014

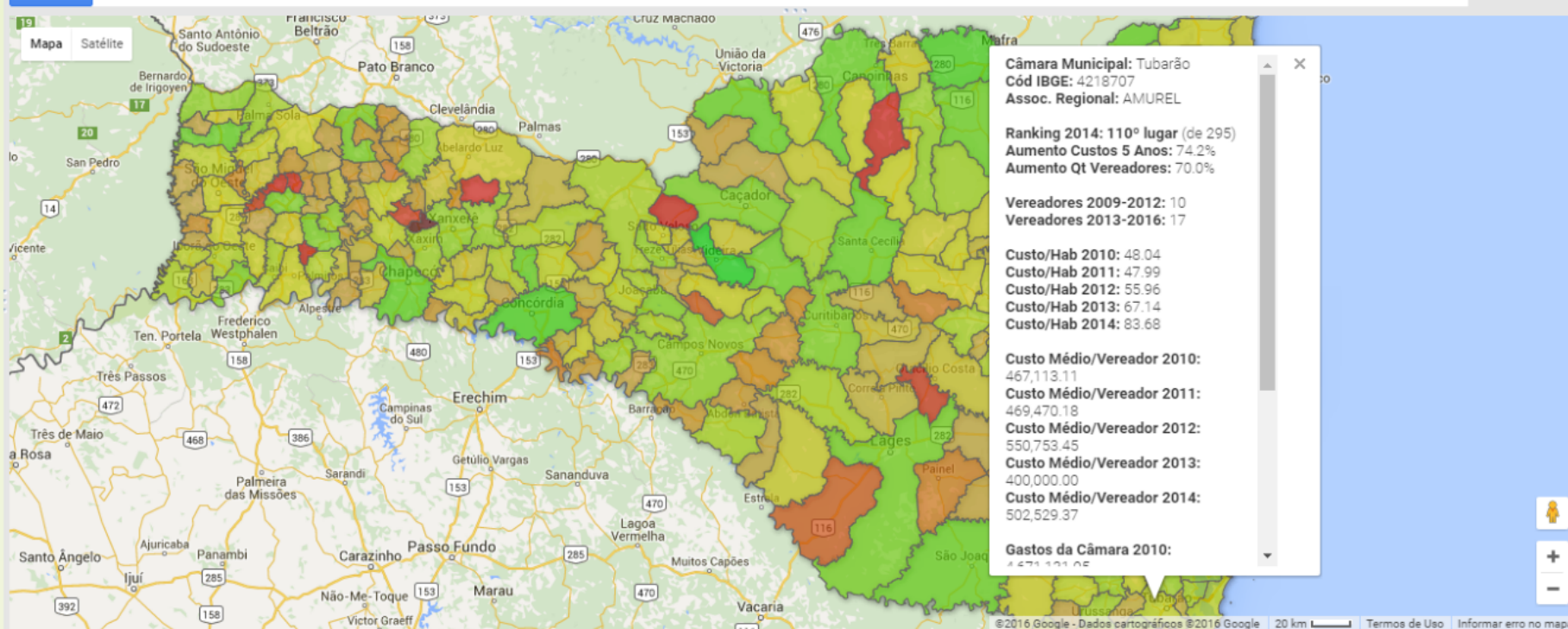
Por Câmara Municipal

Filter

No filters applied

Not saving

295 rows



Acesso: <http://goo.gl/LIE1qp>



Portal de Dados Abertos TCE/RS



Dados abertos

Dados Abertos são a publicação e disseminação de dados na Web, compartilhados em formato bruto e sem restrições de uso, de forma que possibilitem a compreensão automatizada, permitindo a criação de aplicações digitais. O movimento de Dados Abertos surgiu como uma demanda social para aumentar a transparência, a colaboração e a participação dos cidadãos nas políticas e ações de governo. Os dados são considerados abertos quando estão disponíveis em formato compreensível por máquina, podem ser utilizados livremente e redistribuídos por e para qualquer pessoa.

Para conhecer os princípios dos dados abertos leia as [três leis](#) e os [oito princípios dos Dados Abertos Governamentais](#).



Diagrama explicativo

Diagrama explicativo que apresenta as relações entre os conjuntos de dados abertos disponibilizados pelo TCE-RS (PNG, SVG).

Para uma melhor experiência no portal, utilize o navegador Google Chrome.



Estatísticas

28,8k

conjuntos de dados

1

organização

11

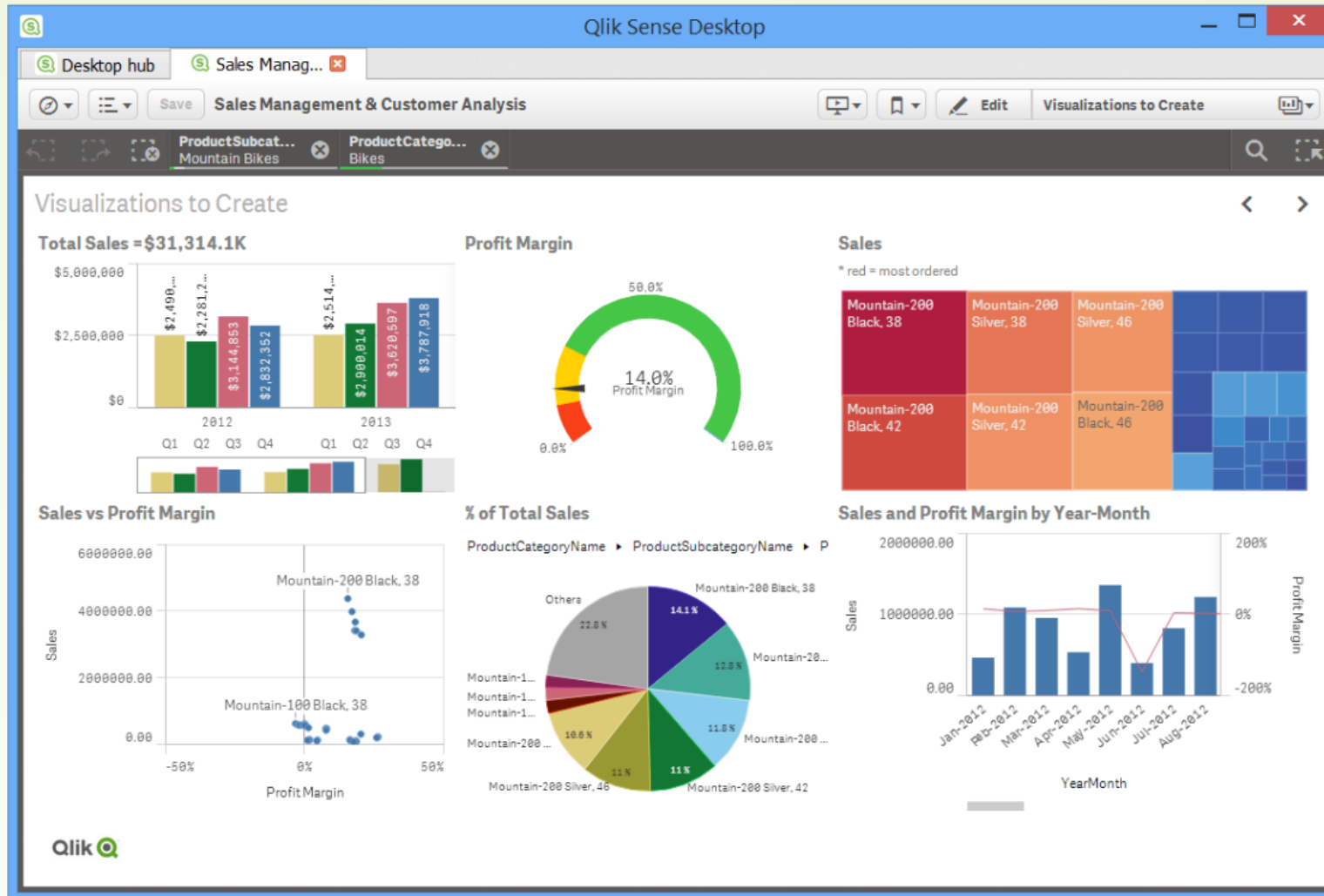
grupos

Consolidados

Dados consolidados reúnem informações de todos os órgãos jurisdicionados do TCE-RS para um determinado período (ano).

- Despesa orçamentária por empenhos
- Balancete de despesa consolidado
- Balancete de receita consolidado
- Dados da Gestão Fiscal do Poder Legislativo Municipal
- Disponibilidades Financeiras da Previdência
- Despesas da Previdência
- Receitas da Previdência
- Índice de Aplicação em Saúde
- Despesa Saúde
- Índice de Aplicação em Educação
- Despesa Educação MDE
- Dados da Gestão Fiscal do Poder Executivo Municipal e Dados MDE e ASPS

POTENCIALIZAR O USO DE DADOS ABERTOS COM FERRAMENTAS DE BUSINESS INTELLIGENCE (BI)



LIMITAÇÕES



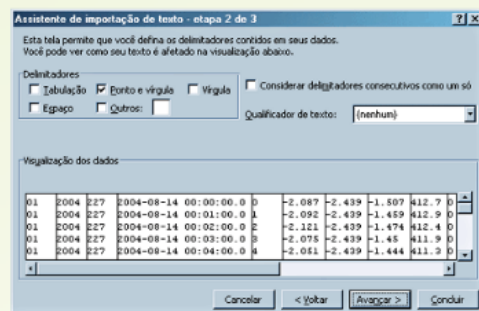
- 1) Uso de CAPTCHA;
- 2) Falta de conectores entre as bases;
- 3) Multiplicidade de bases individualizadas (Tribunal de Contas);
- 4) Necessidade de geração do arquivo, em vez da disponibilização da base de dados integral;
- 5) Falta de padronização, especialmente de uma norma nacional;
- 6) Dados sintéticos;
- 7) Ausência de sistemas para produção dados abertos;
- 8) Periodicidade da atualização desses dados;

Realização de Auditorias:	VAREJO	ATACADO
Quantidade de Campos e Dados:	LIMITADOS	ILIMITADOS
Atualização dos Dados:	MANUAL	AUTOMÁTICA
Criação de Visões (dashboard):	UMA	DIVERSAS
Cruzamento de Dados e Bases:	NÃO PERMITE	PERMITE
Produção de Informação e Indicadores:	NÃO PERMITE	PERMITE

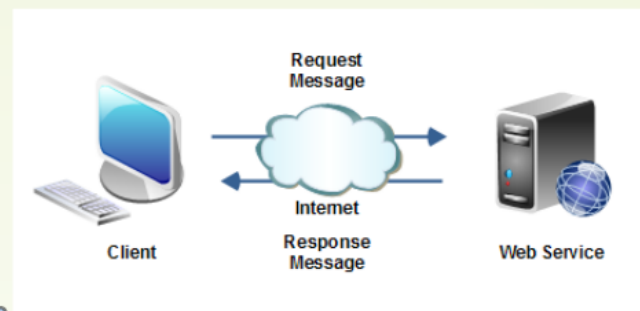
Entrada de Dados



Manual



Layout - Importação



Webservice

Sistema Modulado de Captação de Dados para Portais Transparência e Dados Abertos

Saída de Dados



PROPOSTAS

- 1) Edição de lei nacional com a política de dados abertos e serviços de web service;
- 2) Dever de disponibilizar dados de **todos os sistemas próprios e terceiros que receber ou custodiar** (ex. Tribunais de Contas);
- 3) Obrigação de disponibilizar serviços de web service;
- 4) Obrigação de disponibilizar arquivos em *layout* analíticos dos fornecimentos e serviços pelos contratados;
- 5) Vedação de disponibilizar dados fechados (*.pdf, HTML), fomentando a produção de dados abertos e a implantação do sistema modulado proposto; e
- 6) Obrigação de disponibilizar a base integral em área de estagiamento, com atualização diária ou periódica.

**“A transparência é o melhor
antídoto contra a corrupção.”**

Angela Vargas, ex-presidente Conselho
Nacional de Controle Interno (CONACI)



Observatório
SOCIAL DE SÃO JOSÉ

Av. Presidente Kennedy, 1333, Sala 502, Ed. Presidente
(48) 3034-5171 (48) 9911-6688
www.facebook.com/ObservatorioSocialDeSaoJose
www.ossj.org.br

Observatório Social

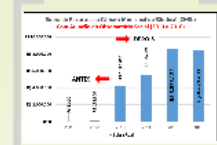
Assessoria Pública da Comissão de Fiscalização Financeira e Controle - Câmara dos Deputados

Possibilidades de controle das contas públicas usando dados abertos.

Brasília, 29 de junho de 2017

Potencial dos Observatórios Sociais

Poucos recursos, grandes resultados!



Programa do Observatório Social

- 1) Fomento à Transparência Pública (Dados Abertos) em nível Nacional;
- 2) Fiscalização das Licitações, Contratos e Convênios;
- 3) Fiscalização das Despesas e Eficiência da Gestão;
- 4) Acompanhamento do Poder Legislativo;
- 5) Fiscalização das Receitas e Benefícios Fiscais;
- 6) Análise da Efetividade dos Serviços Públicos.



Portal de Dados Abertos TCE/RS

POTENCIALIZAR O USO DE DADOS ABERTOS COM FERRAMENTAS DE BUSINESS INTELIGENCE (BI)

LIMITAÇÕES

- 1) Falta de CAPTURA;
- 2) Falta de conexão entre as bases;
- 3) Multiplicidade de bases individualizadas (Fragmentação de dados);
- 4) Necessidade de gestão dos projetos, em nível de distribuição em base de dados integradas;
- 5) Falta de participação, especialmente de uma mesma nacional;
- 6) Baixa aderência;
- 7) Baixa qualidade dos dados abertos;
- 8) Falta de atualização dos dados.

Índice de Transparência

Índice de Transparência	2014	2015
Índice de Transparência	0,78	0,78
Índice de Transparência	0,78	0,78
Índice de Transparência	0,78	0,78
Índice de Transparência	0,78	0,78
Índice de Transparência	0,78	0,78
Índice de Transparência	0,78	0,78
Índice de Transparência	0,78	0,78
Índice de Transparência	0,78	0,78
Índice de Transparência	0,78	0,78



PROPOSTAS

- 1) Elaboração de instrumento com aplicação de dados abertos e serviços de web services;
- 2) Desenvolvimento de dados de todos os sistemas próprios e terceiros que estejam em funcionamento (Sistemas do Cones);
- 3) Criação de um repositório central de dados abertos;
- 4) Criação de um repositório central em layout amigável aos fornecedores e serviços contratados;
- 5) Adoção de linguagem de dados, no formato JSON, HTML5, considerando a produção de dados abertos e a replicação de dados em outros sistemas;
- 6) Criação de um repositório de base integradas em nível de municípios, com integração direta com a prefeitura.

"A transparência é o melhor antídoto contra a corrupção."

Angela Vargas, ex-presidente Conselho Nacional de Controle de Gestões (CONAGE)

Observatório Social

Av. Presidente Kennedy, 1333, Sala 502, Ed. Procelinas, CEP: 01244-900, São Paulo, SP
www.observatorio-social.org.br
www.esocial.org.br