

AVALIAÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DA POLÍTICA DE DADOS ABERTOS NOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Aluno: M.e Humberto Carlos L' Astorina

Orientador: Prof. Dr. Antonio Carlos Gastaud Maçada

Porto Alegre,
31 de julho de 2014



Conteúdo

1. Contexto,
2. A hierarquia do conhecimento,
3. Dados,
4. O índice do *Open Data Barometer*,
5. A pesquisa,
6. Resultados,
7. Conclusões,
8. Bibliografia.





Contexto

Estima-se que a economia potencia advinda de ações baseadas na utilização de dados abertos ,
no primeiro mundo,
seja da ordem de
3 TRILHÕES de dólares

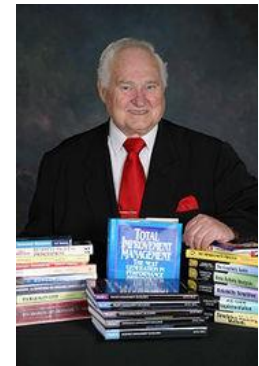
Fonte:Manyika, et al. (2011)



“Se você não pode medir algo, você não pode entender. Se você não pode entender, você não pode controlar. Se você não pode controlar, você não pode melhorar!”
(Harrington)

“Measurement is the first step that leads to control and eventually to improvement. If you can’t measure something, you can’t understand it. If you can’t understand it, you can’t control it. If you can’t control it, you can’t improve it.”

— [H. James Harrington](#)



A qualidade dos dados abertos que são disponibilizados aos cidadãos gaúchos poderiam ajudar o desenvolvimento econômico do Estado e promover o bem estar social da população

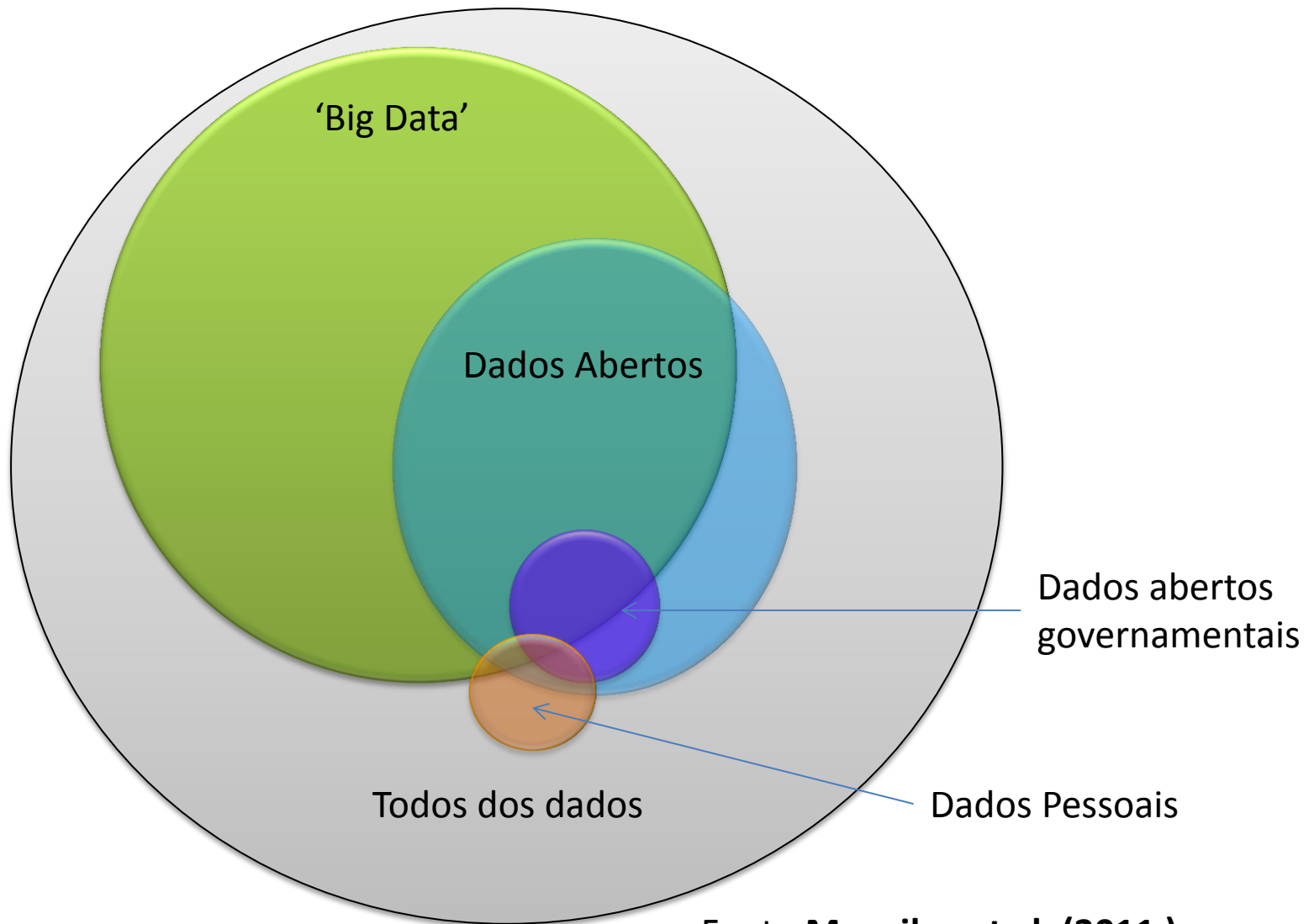


A hierarquia do conhecimento



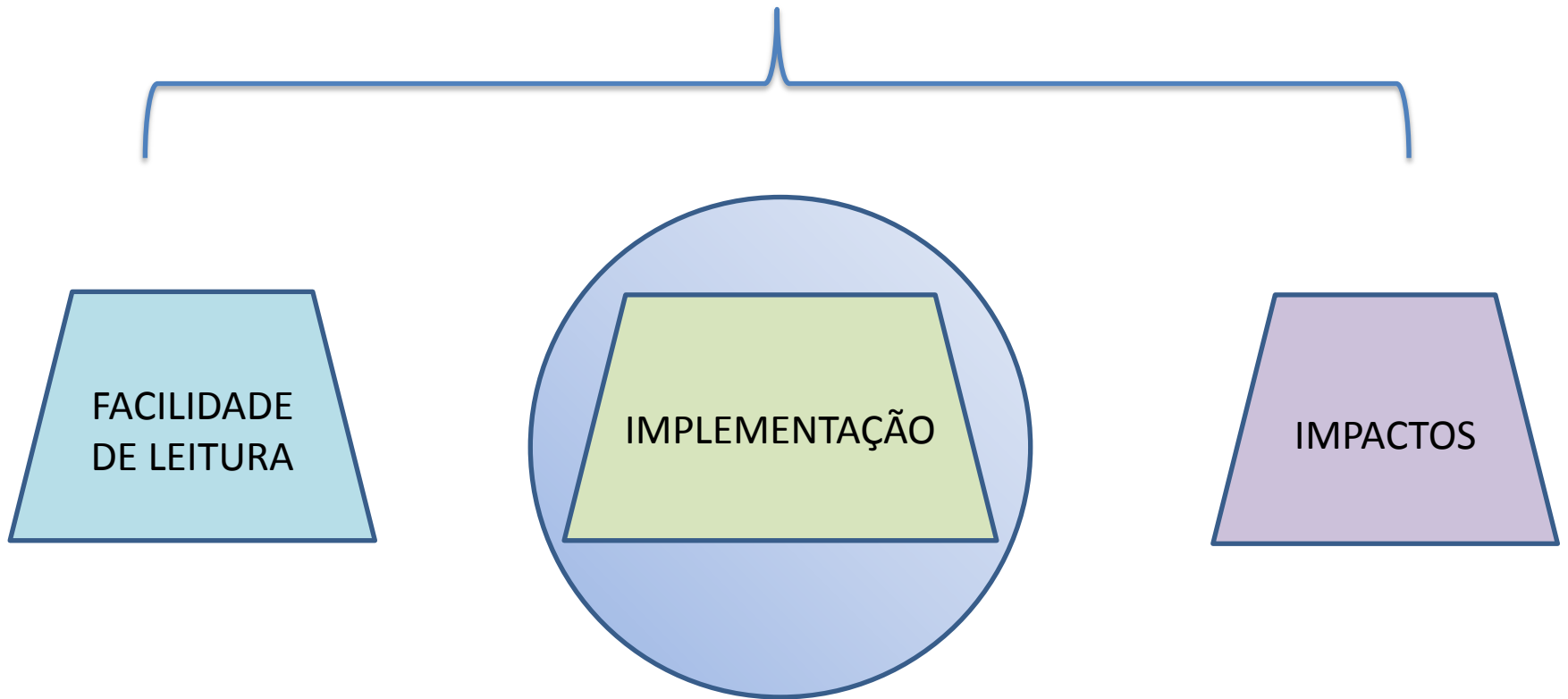
Fonte: Rowley (2007)

Dados

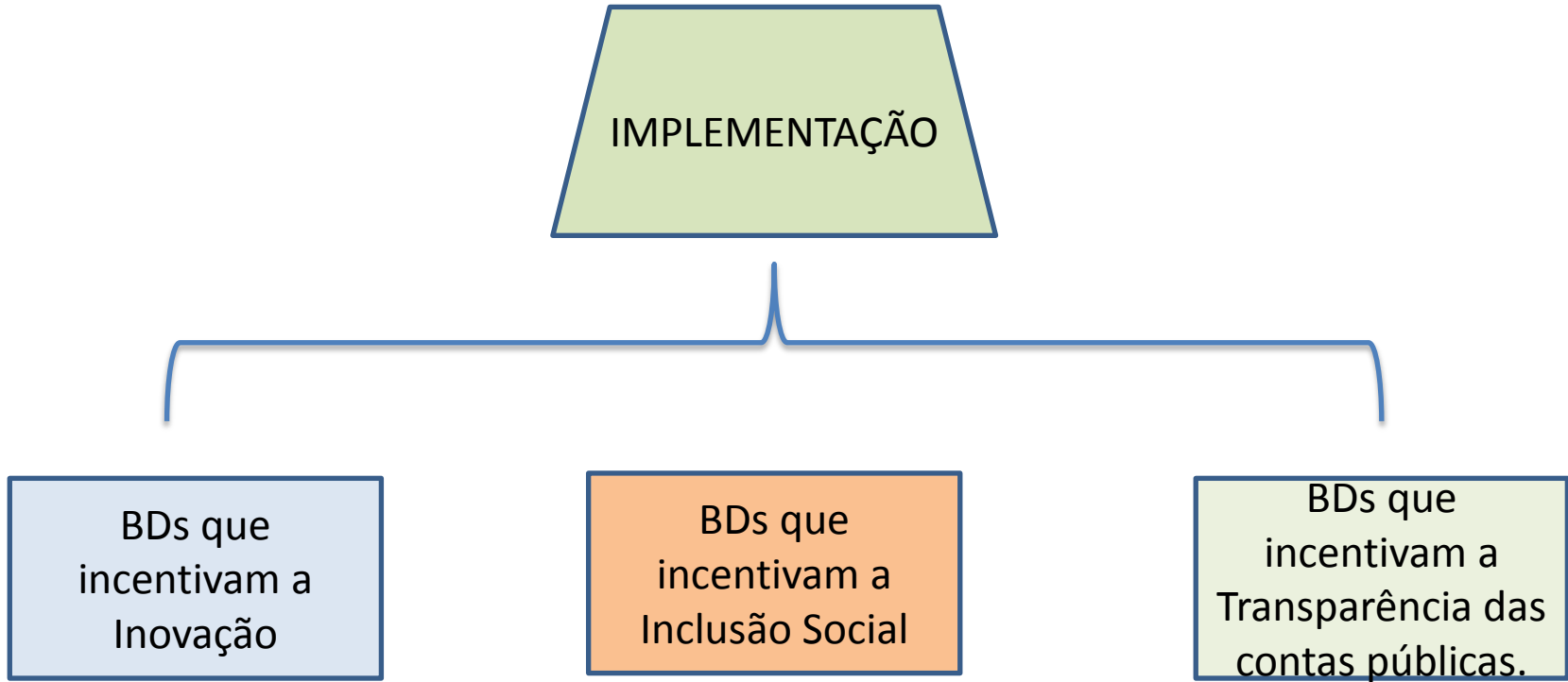


Fonte: **Manyika, et al. (2011)**

O índice do *Open Data Barometer*



O índice ODB - IMPLEMENTAÇÃO



BDs que incentivam a Inovação

- Mapas detalhados do município disponíveis ao público;
- Tabela de horários do transporte público;
- Dados de produção, comercialização, balanço econômico do município;
- Estatísticas da criminalidade.



BDs que incentivam a Inclusão Social

- Distribuição das propriedades rurais do município;
- Performance do setor de saúde;
- Dados do censo tais como população, idh, gine, e outros;
- Dados de performance do setor de educação;
- Dados sobre as condições do meio ambiente e qualidade da água.



BDs que incentivam a Transparência das Contas Públicas

- Dados detalhados dos orçamentos;
- Relatório dos gastos públicos;
- Dados de empresas registradas no município – contribuintes do ISS;
- Portal de legislação;
- Resultados eleitorais.



Check-list sobre os dados

	Questão	Peso
1(*)	O dado existe?	5
2	É disponível na internet de alguma forma?	10
3	É fornecido num formato legível por computador?	15
4	É disponível detalhado sem ser agrupado ou generalizado?	15
5(*)	É fornecido sem custos?	15
6(*)	O dado é livre de licença?	15
7	O dado é atualizado?	10
8	O dado é confiável?	5
9	O dado é fácil de encontrar?	5
10	O dado é indexado com outros dados relacionados?	5



Fonte: OPEN DATA BAROMETER –2013 RESEARCHERS HANDBOOK

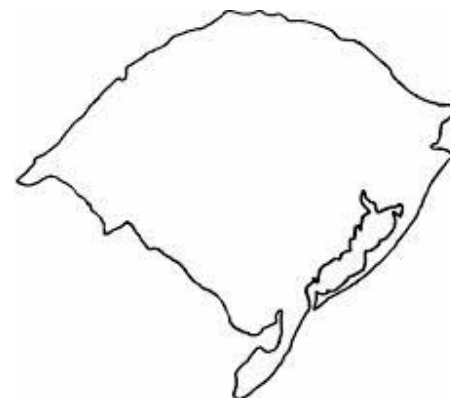


A pesquisa

Período : De 10 a 25 de janeiro de 2014

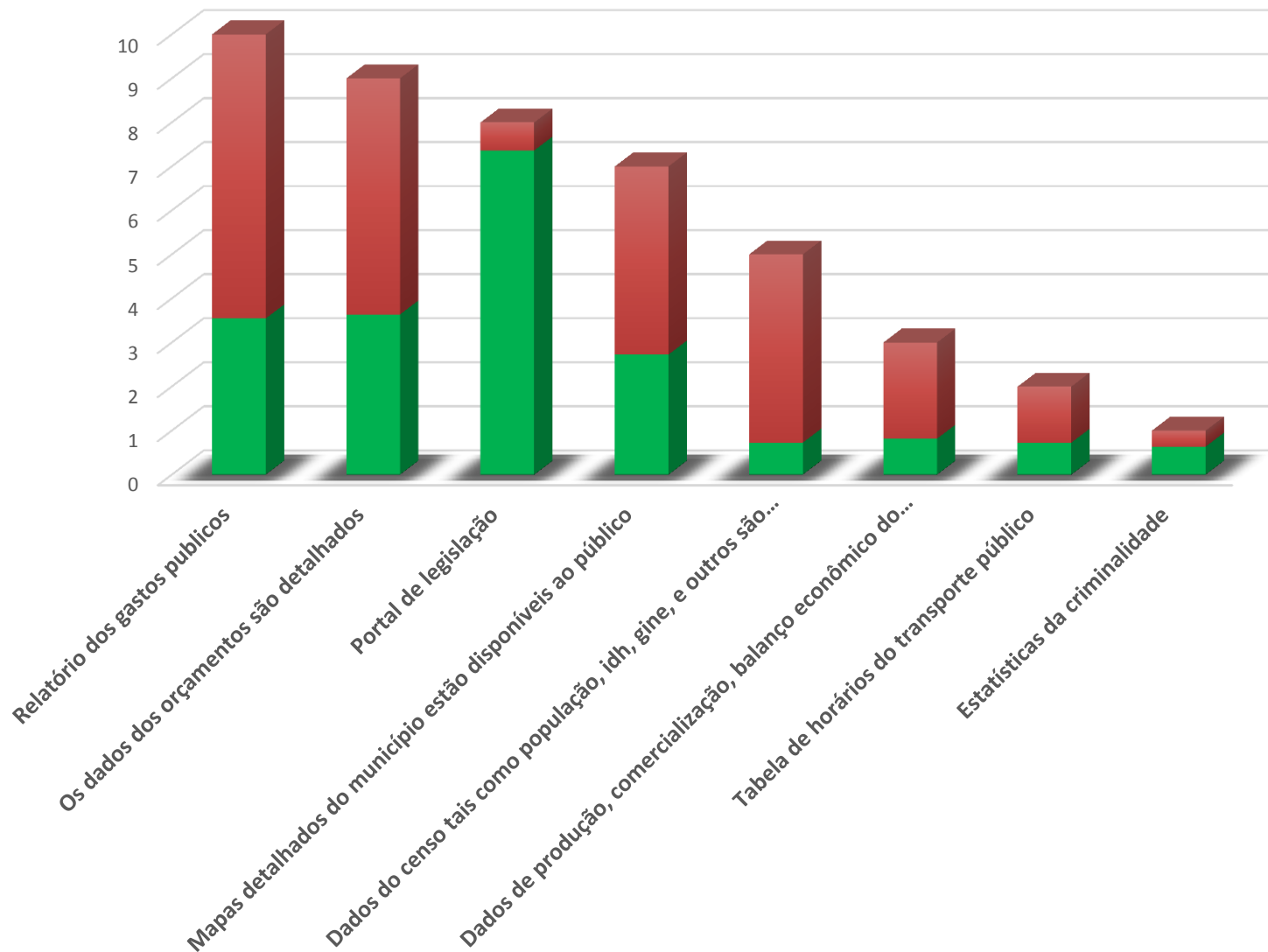
Municípios avaliados:

- Canoas,
- Caxias,
- Gravataí,
- Novo Hamburgo,
- Passo Fundo,
- Pelotas,
- Porto Alegre,
- Rio Grande,
- Santa Cruz do Sul,
- Triunfo.



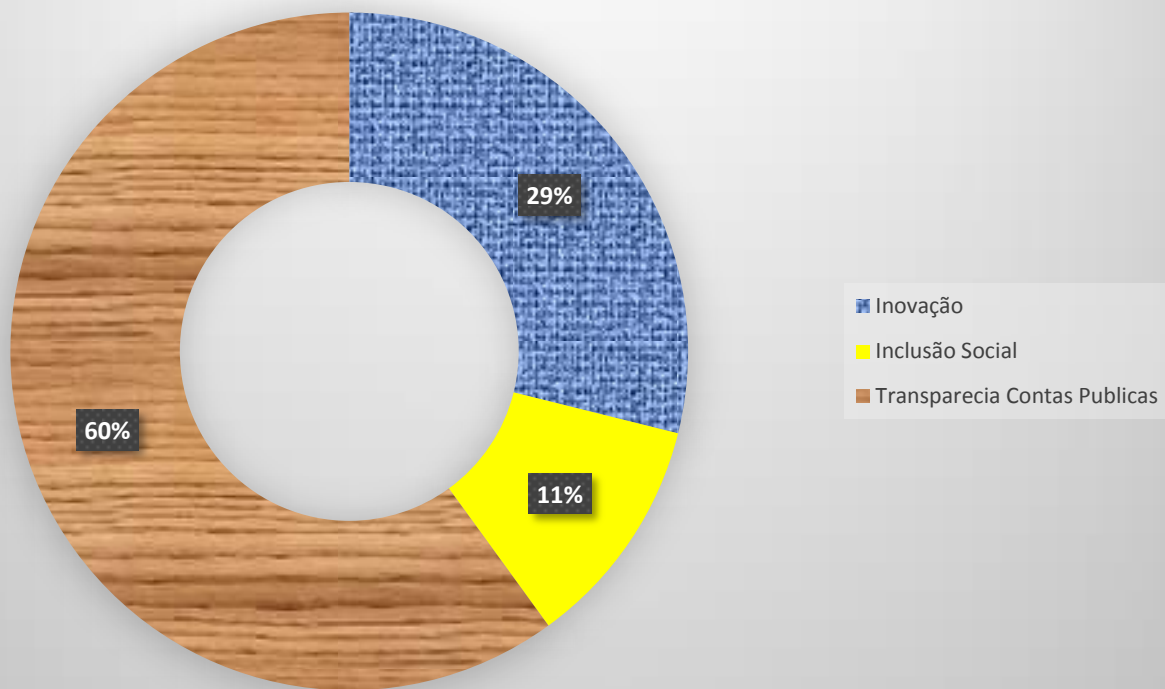
Representatividade: **45 %** do PIB do Estado

Qualidade dos Bancos de Dados que pontuaram

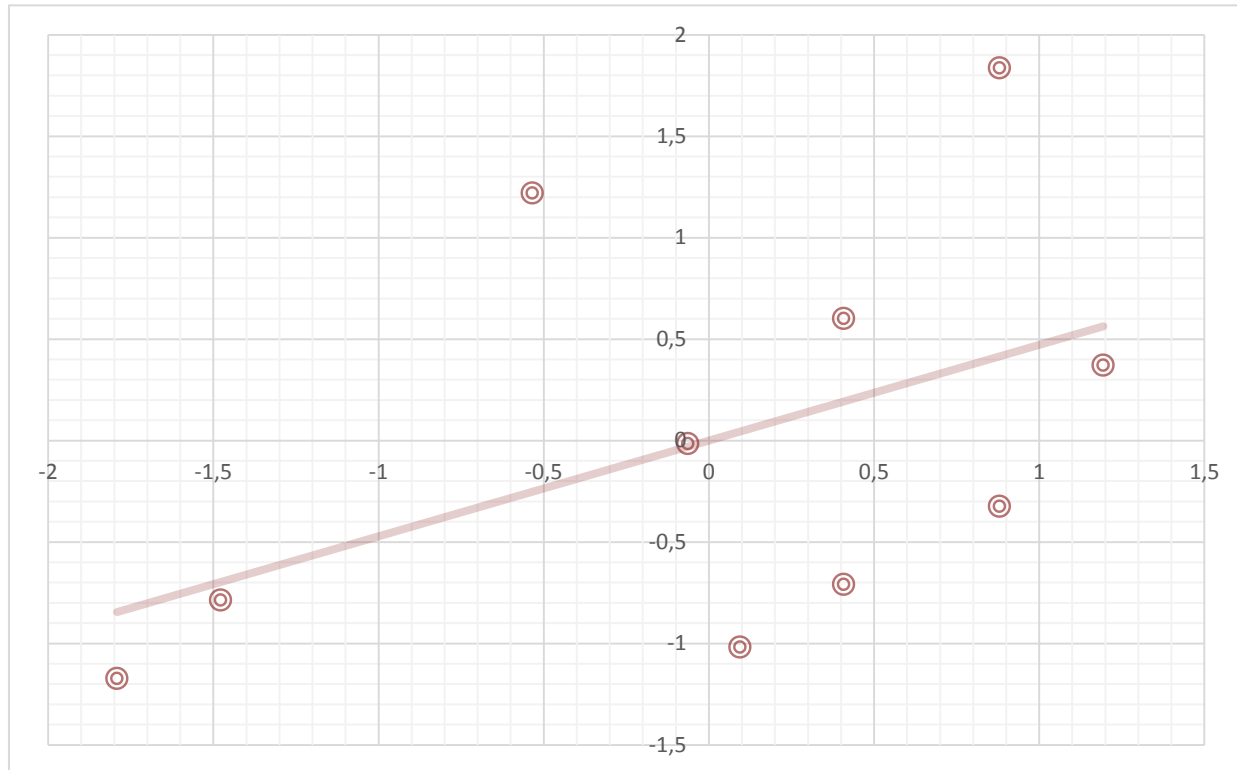


Oferta de Banco de Dados por potencial de benefícios

Direcionamento da oferta de BD por potencial de benefícios



Aderência à LAI vs Qualidade dos BDs



Outros Resultados

- Nenhuma Camara de Vereadores apresentam os resultados das seções de maneira tabular.
- Somente quatro municípios responderam à solicitação de informações com base na Lei de Acesso à Informação, mesmo assim, de maneira insatisfatória.



Conclusões

- A premissa de “Dados Abertos por Definição” ainda não foi assimilada pelos governos municipais;
- Investimentos deverão ser alocados para o treinamento dos servidores para a divulgação dos dados;
- Esforços para conscientização dos servidores do potencial positivo da divulgação livre dos dados;
- Divulgação do que seja um dado aberto.



Conclusão final

A qualidade dos dados abertos, atualmente, oferecidos à população ainda não é suficiente para embasar ações que proporcionem o desenvolvimento econômico e o bem estar da população gaúcha.



Bibliografia

BRASIL. LEI 12.527/2011 de 18 de novembro de 2011. 2011. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2011/lei/l12527.htm>. Acesso em: 11 maio 2014.

DAVIES, T. **Open data, democracy and public sector reform**. 2010. Dissertação (Mestrado). University of Oxford, Oxford, 2010.

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO - TCE. **Análise quanto ao atendimento às exigências da Lei de Acesso à informação**. Porto Alegre, 2013. Disponível em: <http://portal.tce.rs.gov.br/portal/page/portal/noticias_internet/Relatorios/Analise_LAI_Municipal_2013.pdf>. Acesso em 15 jan. 2014.

MANYIKA, J.; CHUI, M.; FARRELL, D.; KUIKEN, S. V.; GROOVES, P. **Open data: Unlocking innovation and performance with liquid information**. Londres, 2013. Disponível em : <http://www.mckinsey.com/insights/business_technology/open_data_unlocking_innovation_and_performance_with_liquid_information>. Acesso em: 4 nov. 2013.

OPEN DATA BAROMETER. **Researchers handbook**. 2013. Disponível em <<http://www.opendataresearch.org/dl/odb2013/OpenDataBarometerResearchHandbookDownloadVersion.pdf>>: Acesso em: 10 jan. 2014.



Agradecimentos....



F i m

