



# ESTUDO COMPARATIVO DE DATASETS GOVERNAMENTAIS DO BRASIL E DA COLÔMBIA, COM DADOS DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO RURAL



# Autores



Jacquelin Teresa Camperos Reyes  
Doutoranda Programa de Pós-graduação  
Ciência da Informação – UNESP



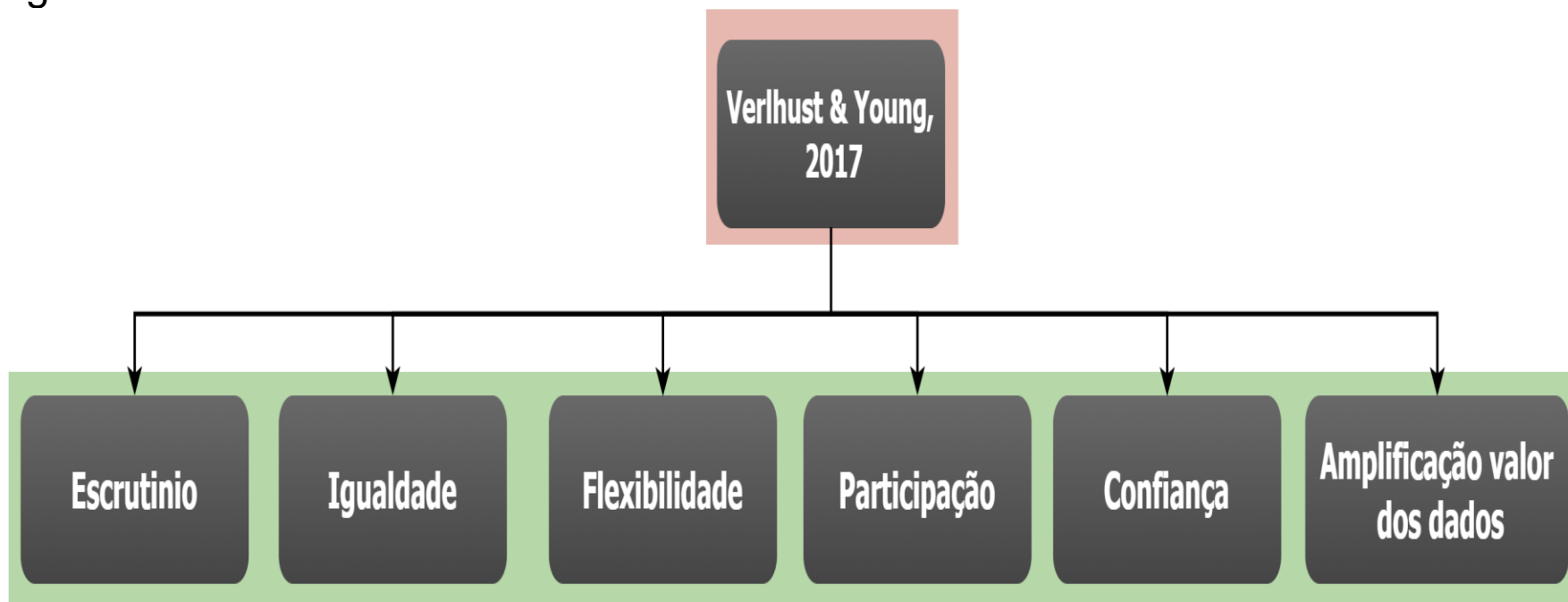
Ricardo César Gonçalves  
Sant'Ana  
Prof. Dr. Universidade Estadual  
Paulista - UNESP, Brasil



José Eduardo  
Santarém Segundo  
Prof. Dr. Universidade  
de São Paulo – USP,  
Brasil

# Contexto

Verhulst e Young (2017) citam seis características como distintivas, que demarcam a importância no acesso e uso de dados publicados a partir de governos:



# Contexto

*Os Oito Princípios de Sebastopol  
(Open Government Data, 2007):*

- 1. Completo*
- 2. Primário*
- 3. Oportuno*
- 4. Acessível*
- 5. Processáveis por máquina*
- 6. Não discriminatório*
- 7. Não proprietário*
- 8. Livre de Licença*

# Resultados

Datasets:  
Agricultura, Desenvolvimento Rural  
(*Desarrollo rural*)  
Brasil (32)  
Colômbia (70) Agosto/16

---

## Princípios 1, 2, 3 (Completo, primário, oportuno)

Há ausência de critérios específicos que permitam mensurar o cumprimento de cada princípio.

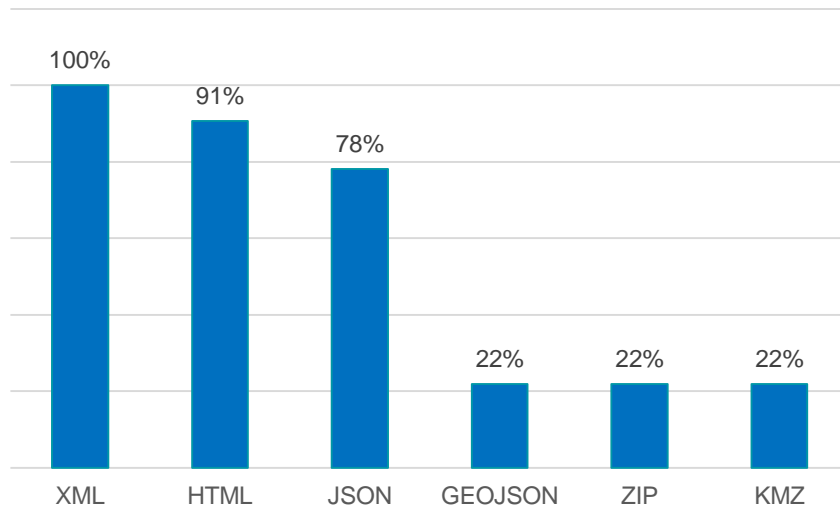
## Princípio 4 (Acessível)

100% não precisam de nenhuma identificação, bem como não é solicitado identificar o uso futuro dos dados. Não foi observada nenhuma restrição enquanto aos sistemas operativos e navegadores que podem acessar esses datasets.

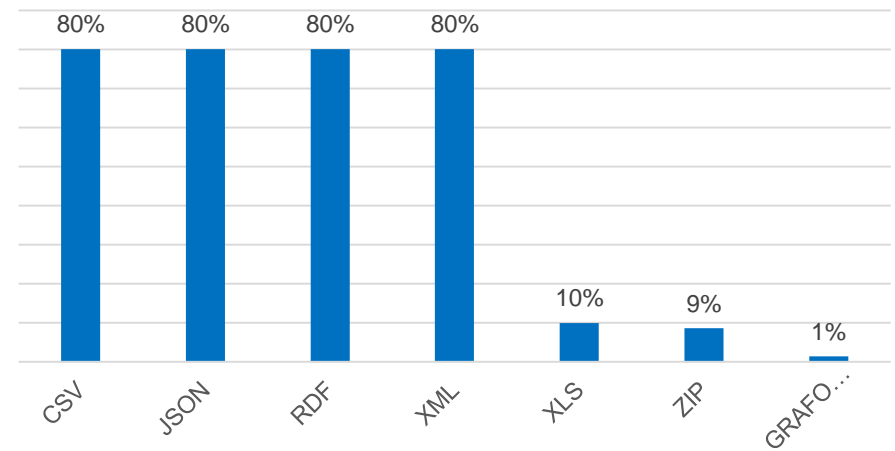
# Resultados



## Princípio 5 (Processáveis por máquina)



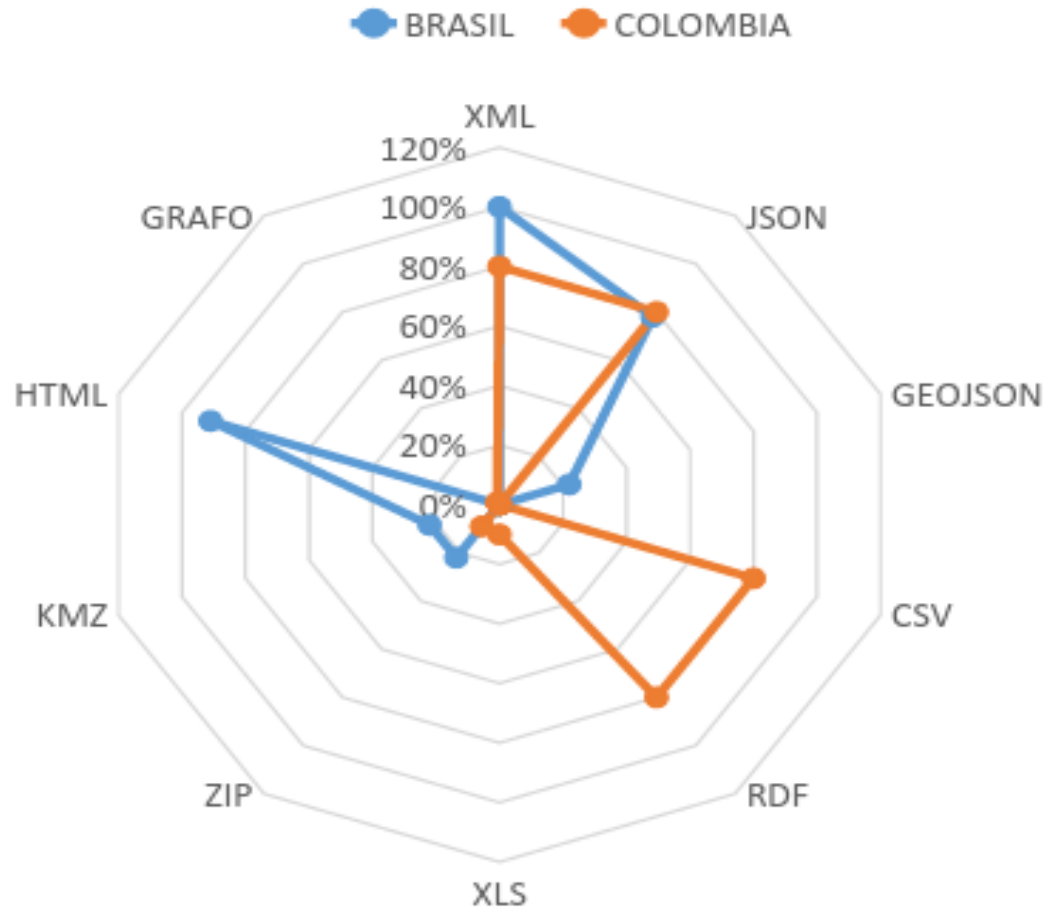
Brasil



Colômbia

Fonte: Dados da pesquisa

# Resultados



## Princípios 6 (Não Discriminatório)

Nenhum dos dois países têm restrições discriminatórias nos datasets analisados, não requerem registro dos usuários permitindo deste modo buscas anónimas.

## Princípio 7 (Não proprietário)

No Brasil, a totalidade dos datasets analisados estão disponibilizados em formato de arquivos não proprietários.

Entretanto na Colômbia, o 10% dos datasets da amostra, se encontraram em formato Excel, desenvolvido pela multinacional Microsoft. Esse formato de arquivo não proprietário é disposto de forma exclusiva, não como alternativa para a escolha por parte dos usuários dos dados.

## Princípio 8 (Livre de Licença)

No site do Brasil, encontram-se dois valores no metadado Tipo de Licença: (ODbL) (Licença Aberta para Bases de Dados de Open Data) 78% dos datasets; e, Licença Não Especificada.

No site de dados da Colômbia, observa-se que o 100% dos datasets recuperados tem no metadado *Permiso*, o valor Público.

Apresenta outro metadado de *Licencia*, onde em dois datasets têm como valor relacionado o nome da entidade que está disponibilizando os dados.

Os sites não apresentaram uma definição da estrutura dos metadados a fim de que os usuários possam ter certeza das licencias, implicações legais.



# Considerações finais



Os dois países satisfazem as recomendações dos princípios 4 e 6, permitindo o acesso aos datasets sem discriminação de usuários nem características tecnológicas desse acesso.

No caso da Colômbia tem tanto um número maior de datasets publicados quanto uma maior diversidade nos assuntos desses dados, porém, frente ao Brasil, ainda tem que apurar no fato de conseguir que os dados publicados estejam em formatos estruturados processáveis por máquina e em formatos de arquivos não proprietários, quanto o Brasil, até alcançar o 100% de datasets publicados com essas características, buscando assim satisfazer os princípios de Sebastopol 5 e 7.

Pesquisas acerca da disponibilização de dados abertos de governo, para a construção de ambientes democráticos, deverão ser caracterizadas no estudo de fluxos de informação eficientes (Rodrigues; Sant'Ana; Ferneda, 2015), e contribuir no fortalecimento da relação estado-cidadão (Garriga-Portolà, 2011).

# Contatos dos autores



Ricardo César Gonçalves  
Sant'Ana  
[ricardo.santana@unesp.br](mailto:ricardo.santana@unesp.br)



Jacquelin Teresa Camperos Reyes  
[jacquelin.camperos-reyes@unesp.br](mailto:jacquelin.camperos-reyes@unesp.br)



José Eduardo Santarém Segundo  
[santarem@usp.br](mailto:santarem@usp.br)



# Obrigada!