

Dados Públicos, Para  
onde foi o meu  
dinheiro ?

@thiagorondon

# Agenda

- Conceitos
- Estudo de caso
- Técnicas para disponibilização de dados
- Técnicas para (re-)organização de dados
- Técnicas para visualização de dados
- Passado, Presente e Futuro

A história da tecnologia  
no estado, e a  
recorrência no  
presente.

Uma sociedade sem  
tecnologia não tem  
poder para cobrar a  
própria sociedade e o  
governo.

Um estado sem dados  
abertos, demora mais  
para alcançar seus  
objetivos.

Necessidade de um  
canal aberto de  
comunicação.

*Fragmentos músicas que se misturam em vários tons de forma confusa, é impossível de escutar o tom fundamental.*

- Schopenhauer

Para isto, os dados  
devem estar abertos  
para todos, inclusive  
para as máquinas.

A interpretação pode  
ser feita pela  
sociedade, ou por  
grupos da sociedade.

Minha interpretação.

Uma organização  
diferente dos dados,  
com gráficos que eu  
consiga interpretar.

<http://www.paraondefoiomeudinheiro.com.br/>

# Para onde foi o meu dinheiro? BETA

Tweet 223

Curtir 111

Qual ano? 2010

ESTA DISPOSIÇÃO É BASEADA NA LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTARIAS E OS DADOS SÃO DO PORTAL DA TRANSPARÊNCIA, NO QUAL ESTÃO APENAS OS INVESTIMENTOS REALIZADOS PELO GOVERNO FEDERAL.



Tri = Trilhões, Bi = Bilhões, Mi = Milhões

Total: R\$ 1.232.351.131.094,15

# Para onde foi o meu dinheiro? BETA

Tweet 223

Curtir 111

Qual ano? 2010

ESTA DISPOSIÇÃO É BASEADA NA LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTARIAS E OS DADOS SÃO DO PORTAL DA TRANSPARÊNCIA, NO QUAL ESTÃO APENAS OS INVESTIMENTOS REALIZADOS PELO GOVERNO FEDERAL.

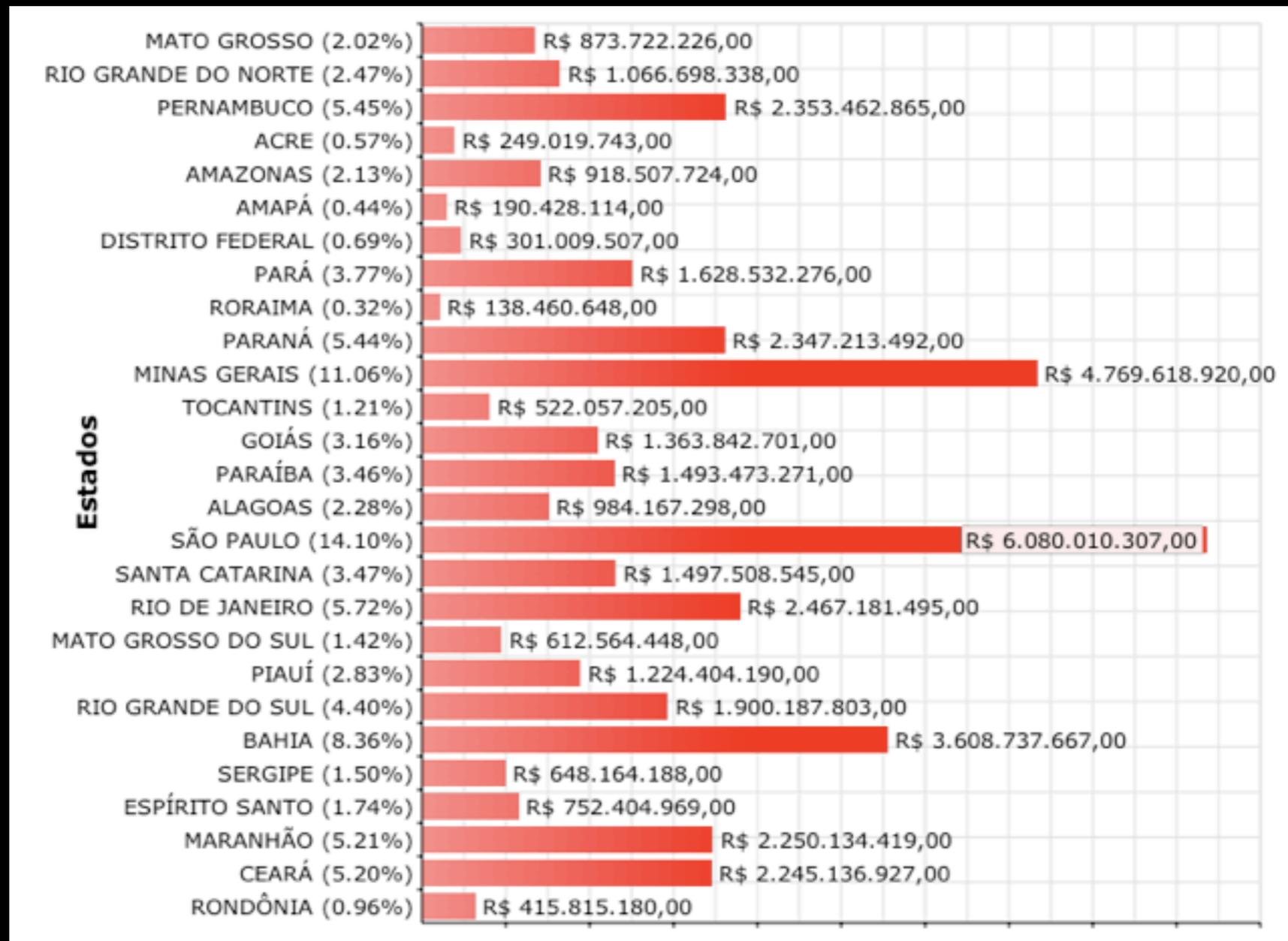
[Voltar para página anterior](#)



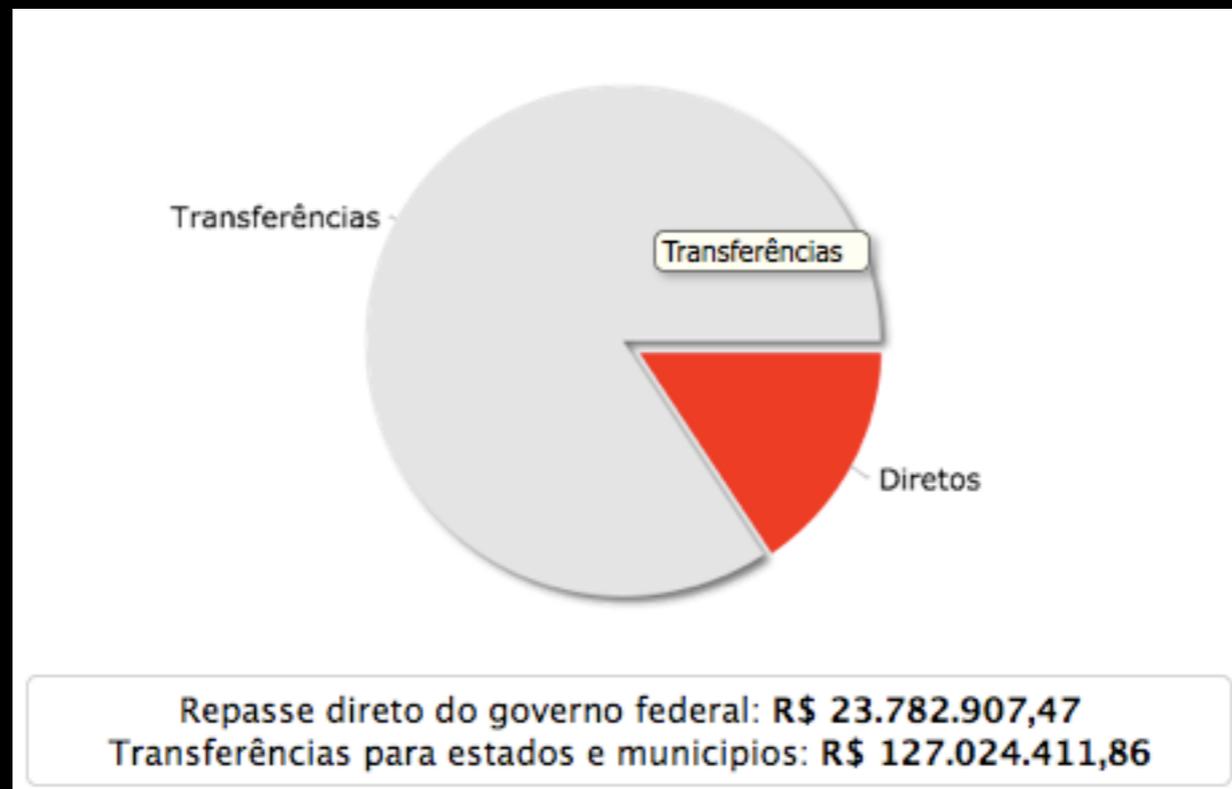
Tri = Trilhões, Bi = Bilhões, Mi = Milhões

Total: R\$ 23.864.513.999,70

<http://www.paraondefoiomeudinheiro.com.br/>



<http://www.paraondefoimeudinheiro.com.br/>



Mas, o que é dados  
abertos ? Como o  
governo pode  
disponibilizar dados ?

CSV

Falta de estruturação

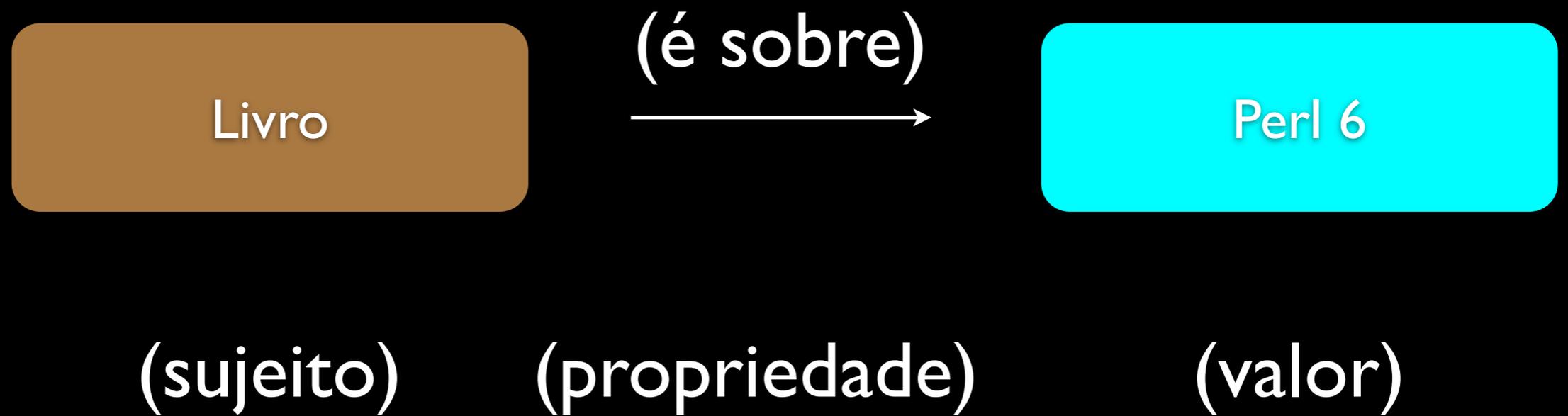
Como interligar ?

é um documento.

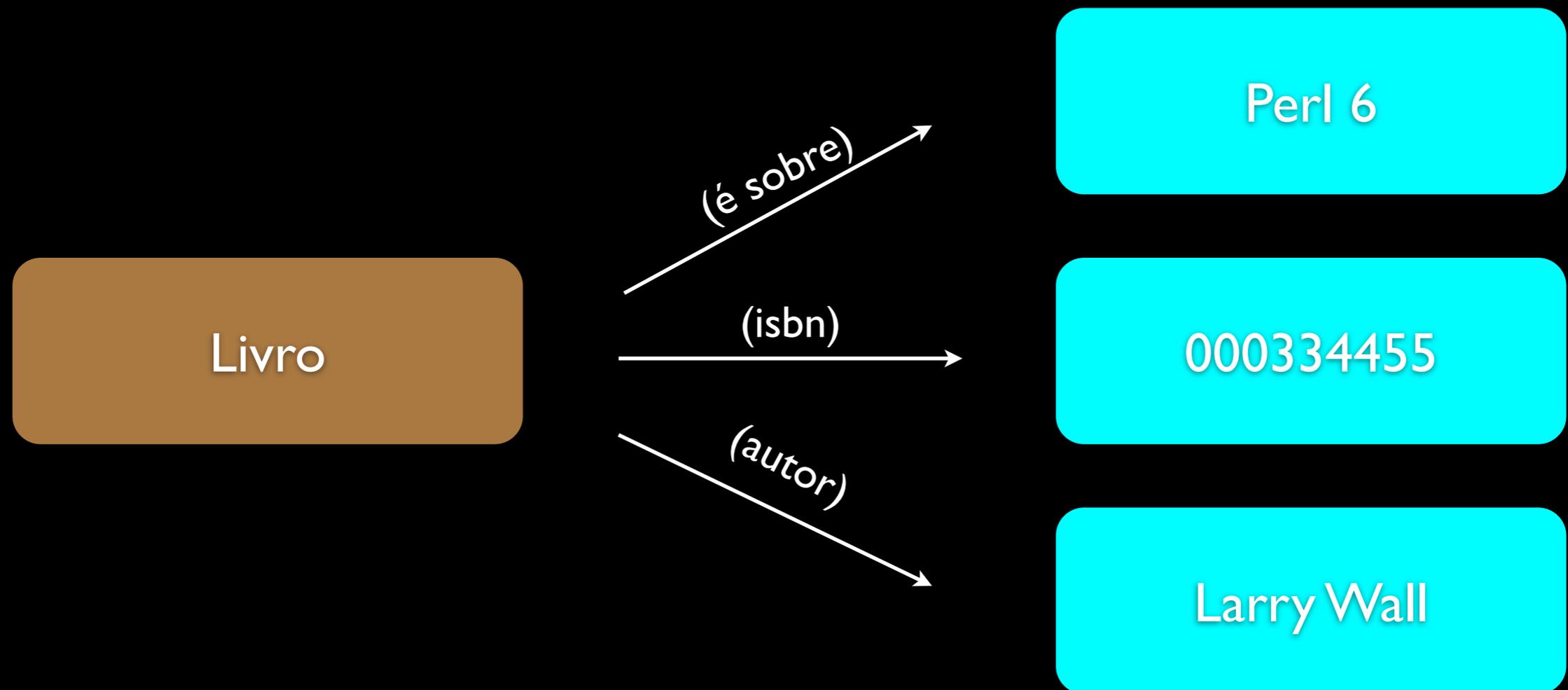
# RDF, e a tripla.



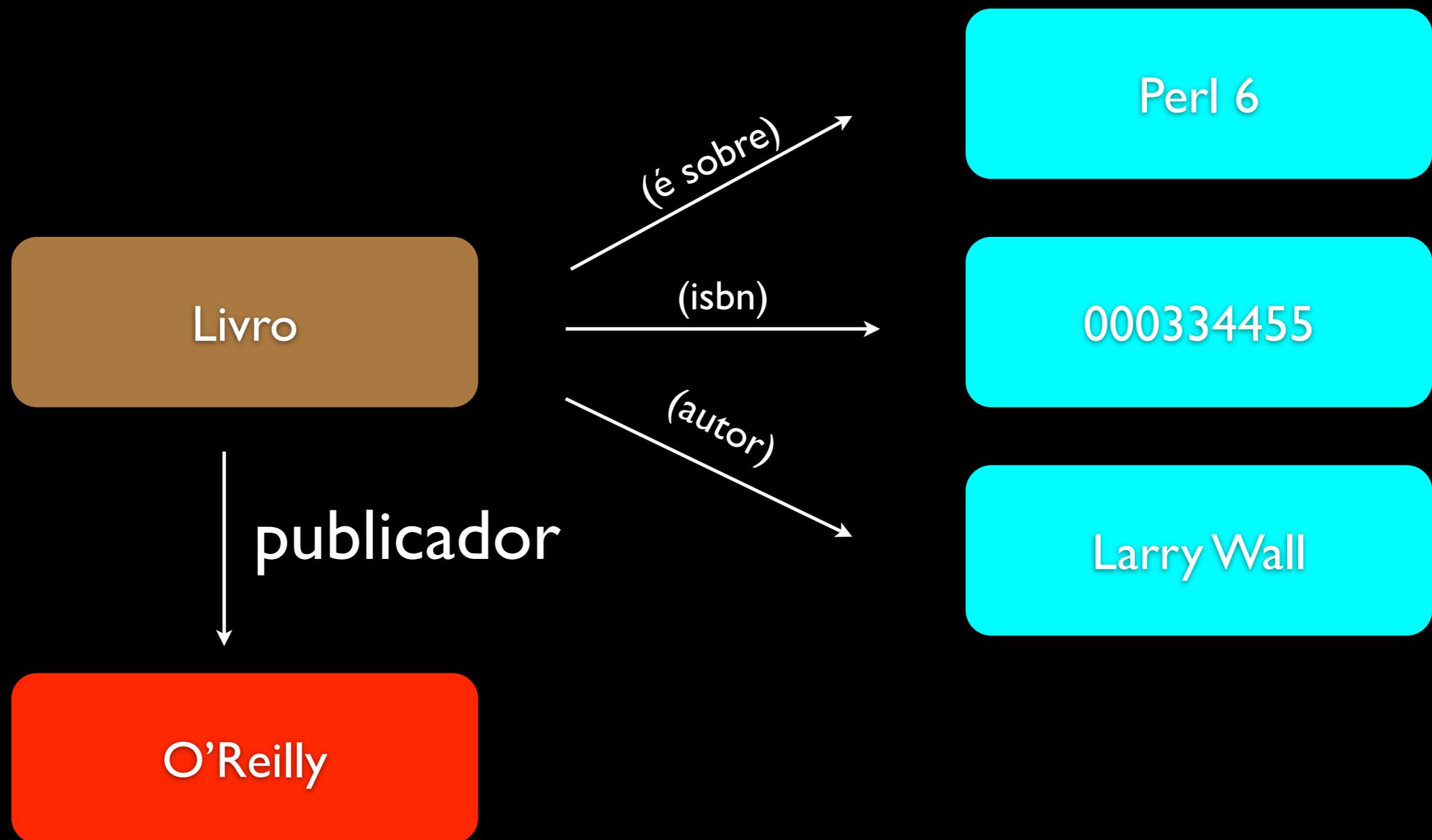
# RDF, e a tripla.



# RDF, múltiplas propriedades



# RDF, coisas em coisas.



É uma coisa!

Que tal máquinas  
programadores ?

Propriedades...

... períodos

... localização

... tipos

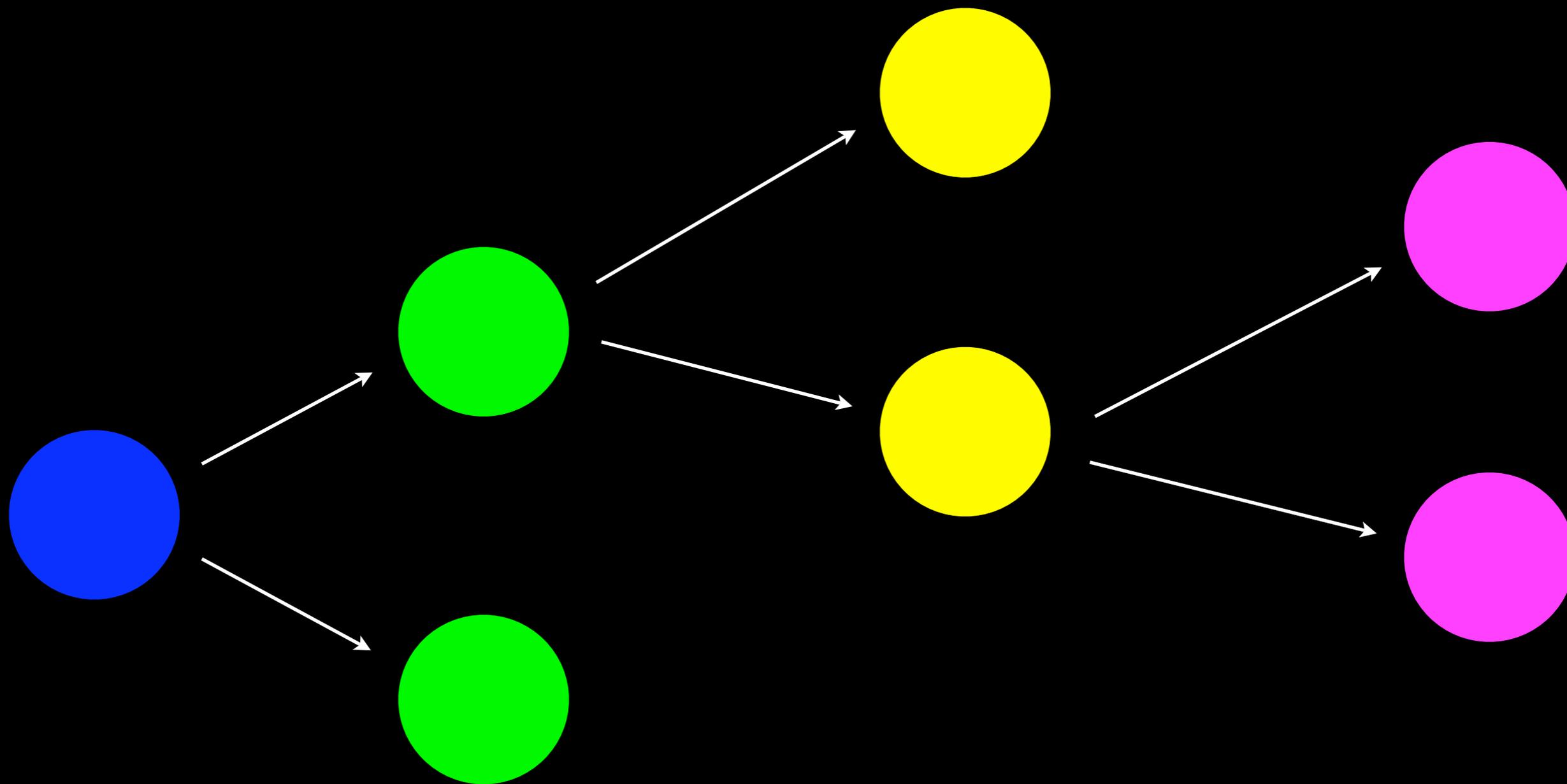
“vocabulário”

FOAF

Extração ?

De onde ?

Como re-organizar os  
dados ?



**DBIx::Class**

Visualização

# Open Knowledge Foundation.

<http://okfn.org>

HTML5.

Boas práticas

**XML, RDF**

URL persistentes

Atualização constante.

FIM