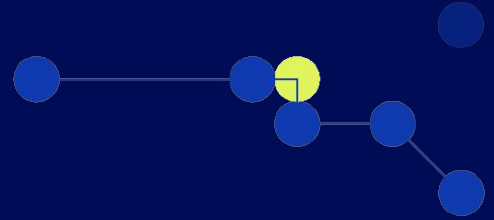




# CODA·BR

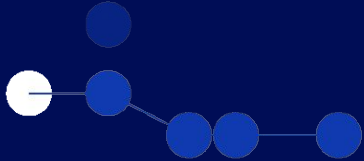


↑ ESCOLA DE DADOS  
→ x




# Dados abertos feat qualidade de dados

Ana Cecília Vieira • [cecivieira@gmail.com](mailto:cecivieira@gmail.com)





**@cecivieira**

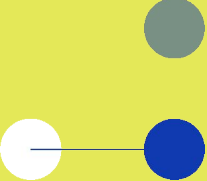
- Ativista pelo FMPE
  - Analista de dados
  - Embaixadora do programa Ciência de Dados para Inovação Cívica da OKBR
  - Produtora e anfitriã do podcast Pizza de Dados
- 

# TÓPICOS DA PALESTRA:

- Dados abertos
- Qualidade de dados
- Governança de dados

# DADOS ABERTOS

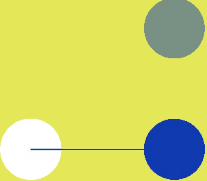
---



**“Dados abertos são dados que podem ser livremente usados, reutilizados e redistribuídos por qualquer pessoa - sujeitos, no máximo, à exigência de atribuição da fonte e compartilhamento pelas mesmas regras.”**

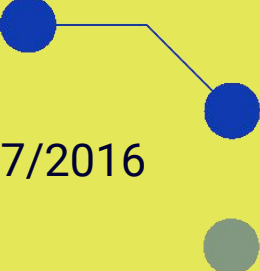
—Open Knowledge Foundation





“Dados abertos são dados **[representados em meio digital, estruturados em formato aberto, processáveis por máquina, referenciados na internet]**, que podem ser livremente usados, reutilizados e redistribuídos por qualquer pessoa - sujeitos, no máximo, à exigência de atribuição da fonte e compartilhamento pelas mesmas regras.”

—Open Knowledge Foundation, com complemento do Decreto 8.777/2016



# INSTRUMENTOS NORMATIVOS NACIONAIS

Lei de acesso à  
informação

2011

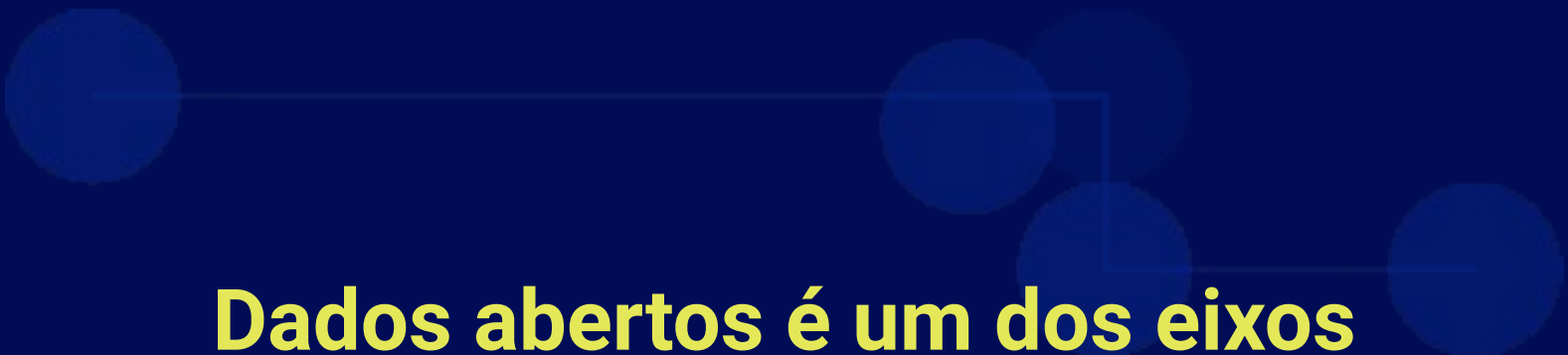
Política de Dados  
Abertos do Poder  
Executivo Federal

2016

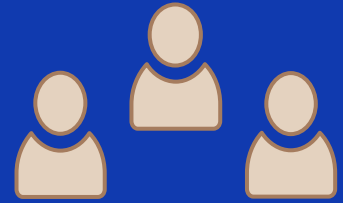
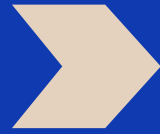
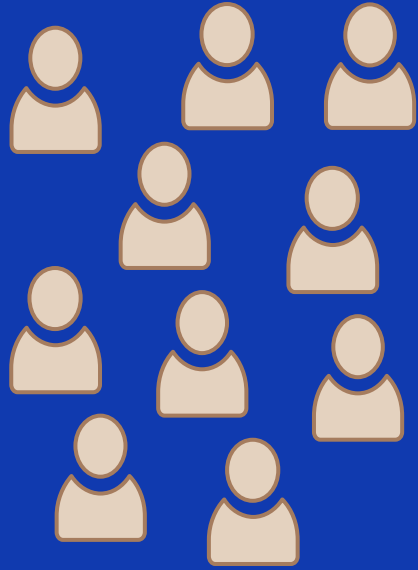
Modelo de  
referência para  
publicação de  
dados abertos

2020





**Dados abertos é um dos eixos principais para alcançar um governo aberto e democrático.**



# EXPLOSÃO DO PORTO DE BEIRUTE EM 2020



# PROPRIEDADE EFETIVA

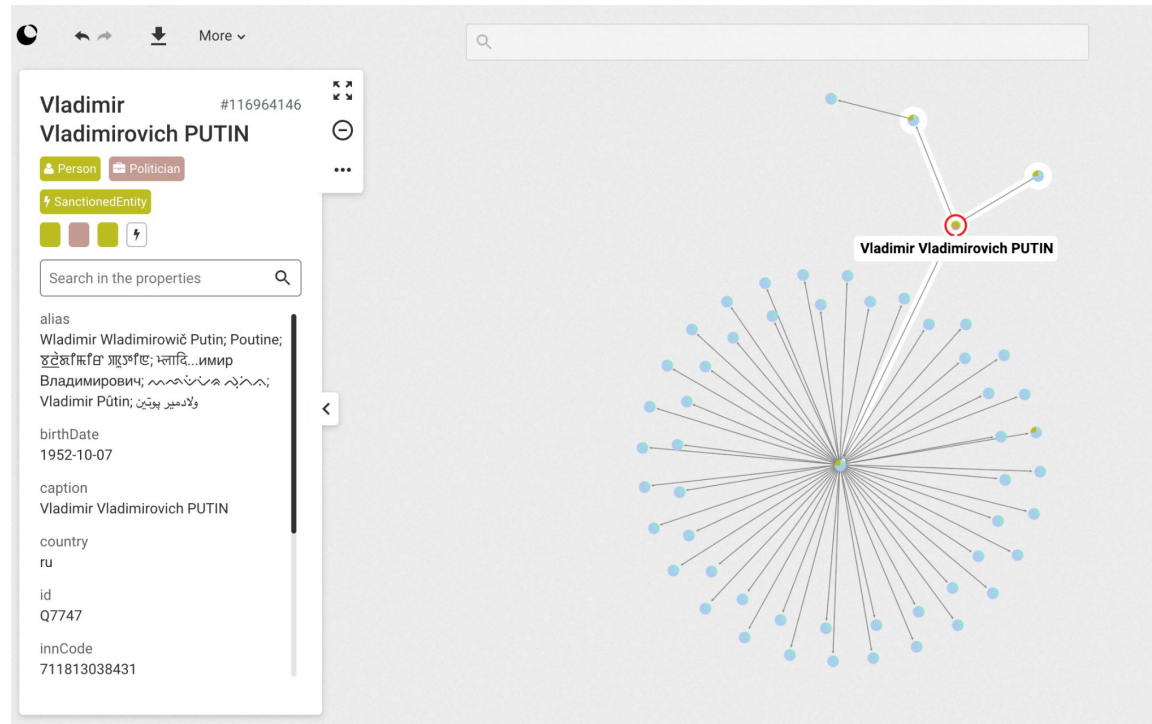
---

# CONEXÕES ENTRE DADOS DA RECEITA FEDERAL



— Fonte: RedeCNPJ

# CONEXÕES PESSOAIS, POLÍTICAS E EMPRESARIAIS



— Fonte: Linkurious, ago. 2024

# 3 ONDAS

---

01

# DISPONIBILIZAÇÃO SOB DEMANDA



02

# TRANSPARÊNCIA ATIVA

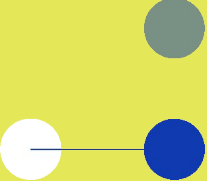
---

03


# QUALIDADE DE DADOS

---

**QUALIDADE DE DADOS É O  
NOSSO AGORA!**



**"A qualidade dos dados é a capacidade dos dados de satisfazer os requisitos técnicos, de sistema e de negócios declarados de uma empresa. A qualidade dos dados é uma visão ou uma avaliação da adequação dos dados para servir a seu propósito em um determinado contexto"**



—Rupa Mahanti, 2019

# DIMENSÕES DA QUALIDADE DE DADOS

Compleitude

Unicidade

Validade

Consistência

Oportunidade

Precisão

COMPLETUDE

---

VALIDADE

---

UNICIDADE

---



OPORTUNIDADE

---

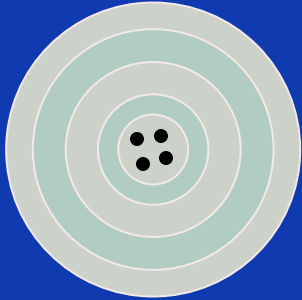
CONSISTÊNCIA

---

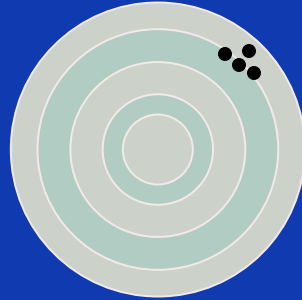
PRECISÃO

---

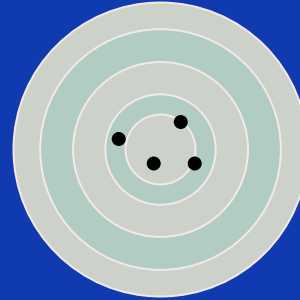
# AS DIMENSÕES SÃO COMPLEMENTARES



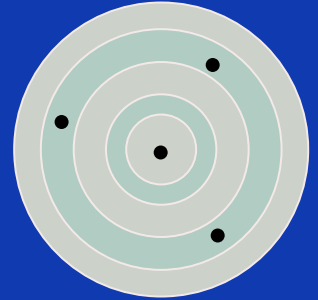
Preciso e  
consistente



Impreciso,  
mas  
consistente

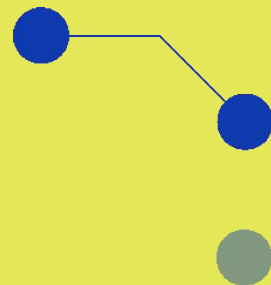
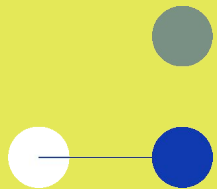


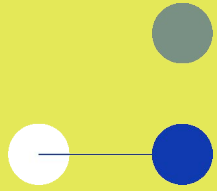
Preciso, mas  
inconsistente



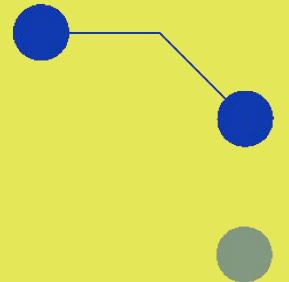
Impreciso e  
inconsistente

# DESAFIO





# GOVERNANÇA DE DADOS

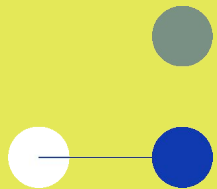


# BENEFÍCIOS DE UMA BOA GOVERNANÇA

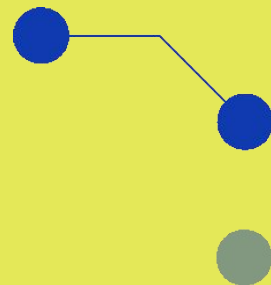
Responsabilidades  
explícitas

Qualidade de  
dados

Processos  
definidos



**E DAÍ?**





**Contribua para o ecossistema de dados  
abertos!!**

@cecivieira | [www.cecivieira.com.br](http://www.cecivieira.com.br)



A decorative graphic consisting of several semi-transparent blue circles of varying sizes connected by thin blue lines. One circle is on the far left, another on the far right, and a cluster of three circles is in the upper right quadrant. A horizontal line connects the leftmost circle to the cluster, and another horizontal line connects the cluster to the rightmost circle. A vertical line descends from the cluster to the horizontal line connecting it to the rightmost circle.

**AVALIE A PALESTRA**

[go.ok.org.br/lab1](https://go.ok.org.br/lab1)