

TRANSPARÊNCIA DE DADOS ESCOLARES NOS MUNICÍPIOS BRASILEIROS

Felipe Mateos Castro de Souza - 11796909 Glaucia Pamponet Sobrinho - 11271000 Gustavo Tsuyoshi Ariga - 11857215 Henrique Tsuyoshi Yara - 11796083 Silas Bovolin Reis - 11796739 Sungwon Yoon - 9822261

INTRODUÇÃO

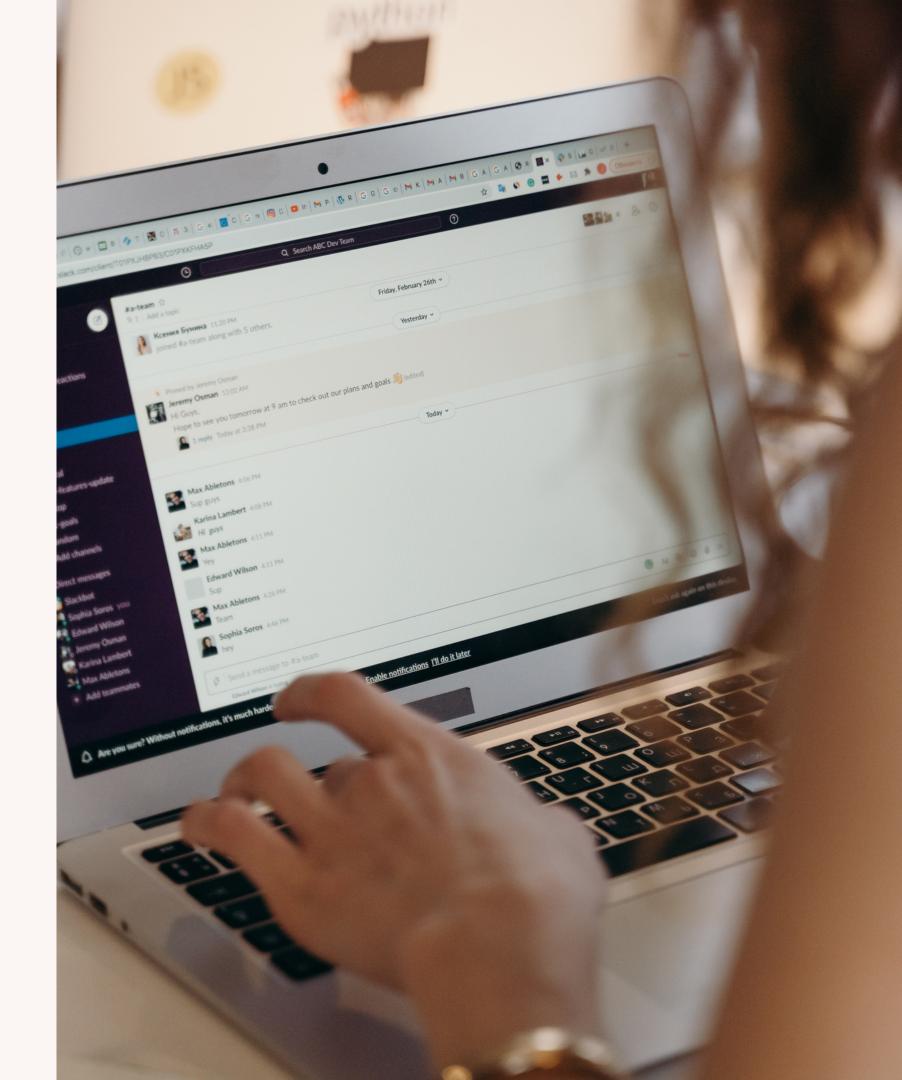
- 1 Análise das práticas de dados abertos.
- Dados abertos relacionadas à educação.
- Conformidade com as melhores práticas recomendadas pelo W3C.
- Identificar áreas de sucesso e oportunidades de melhoria.

OBJETIVO

Avaliação do portal segundo as 'Melhores Práticas para Dados na Web' da W3C

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Analisar a qualidade e acessibilidade dos dados
- Comparar as práticas entre diferentes cidades
- Fornecer recomendações para aprimorar a abertura de dados



METODOLOGIA

Uso de metodologia combinada em duas etapas:

ANALISE DE CONTEÚDO

Coleta de dados Visitas a portais

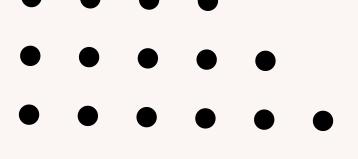
Avaliação de Qualidade

com base no W3C

Avaliação de Acessibilidade Disponibilidade e metadados COMPARAÇÃO DOS OBJETOS DE ESTUDO

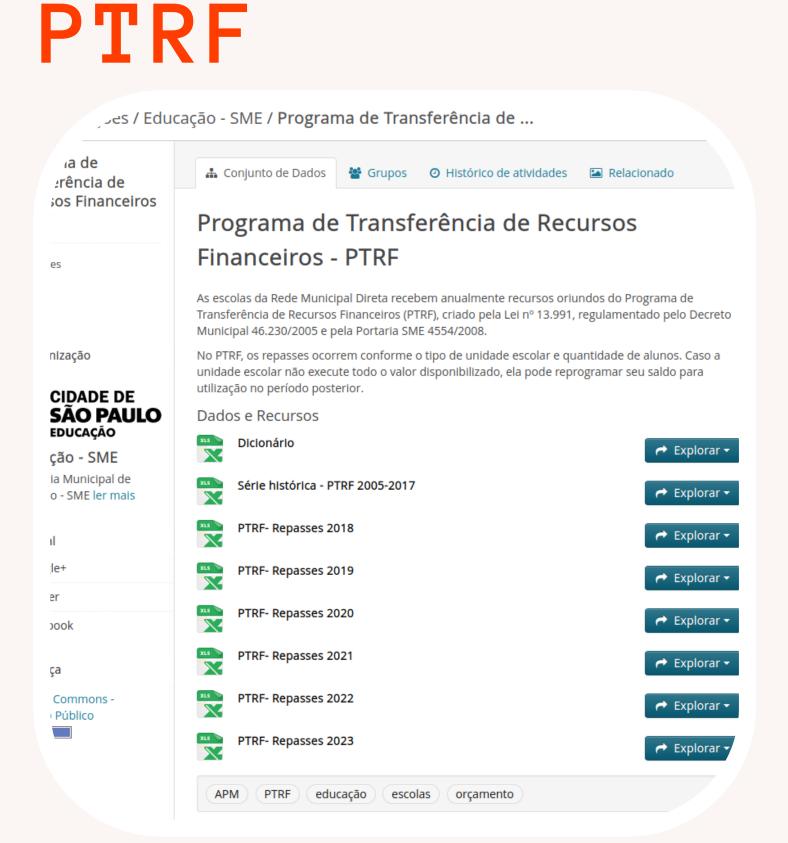
Comparações entre cidades Diferentes regiões

Elaboração de sugestões e Recomendações A partir dos resultados



RESULTADOS - AVALIAÇÃO

- - - • •
 - Busca das formas de transparência dos recursos escolares;
 - Diversos programas e emendas parlamentares;
 - Avaliação da transparência do Programa de Transferência de Recursos Financeiros - PTRF.

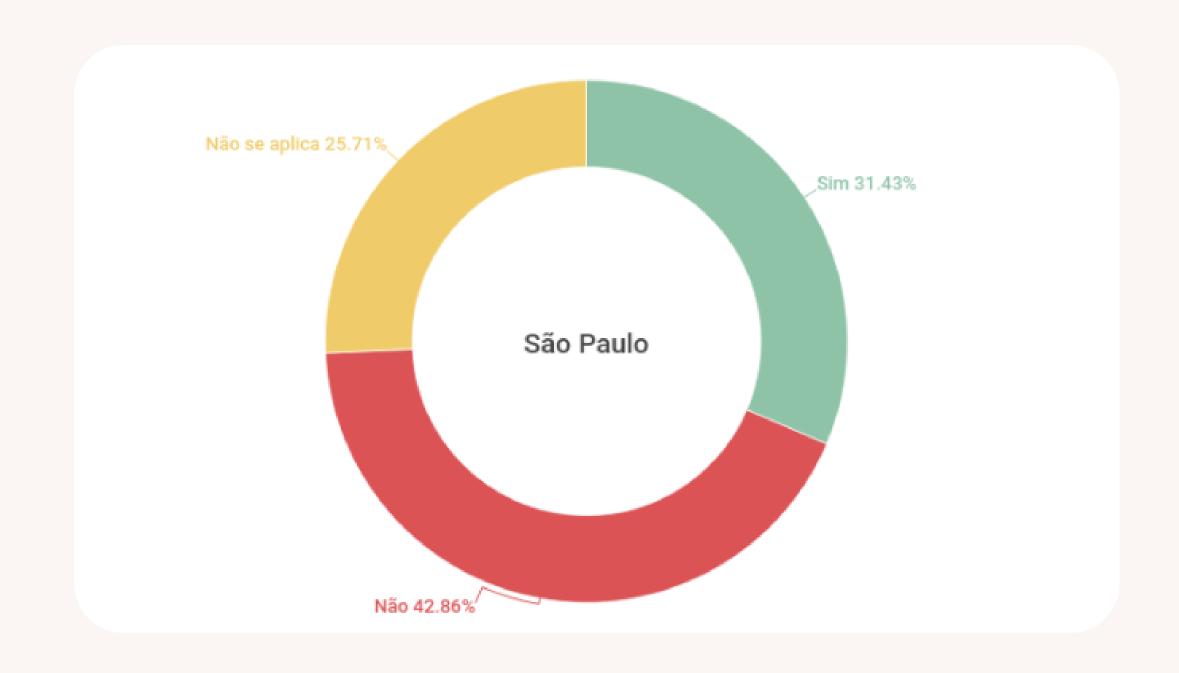


FORMA DE AVALIÇÃO

- Plot de avaliação em tabela;
- Exemplos de cada caso: Sim,
 Não e Não se aplica.

Boas Práticas W3C	Atende o Requisito
Fornecer Metadados	Sim
Fornecer metadados descritivos	Não
Fornecer metadados estruturais	Não
Fornecer Informações sobre a licença	Sim
de dados	
Fornecer informações sobre a	Não
procedência dos dados	
Fornecer informações de qualidade	Não
de dados	
Fornecer indicador de versão	Não
Fornecer o histórico de versão	Não se aplica
Usar URIs persistentes como	Não
identificadores de conjuntos de	
dados	
Usar URIs persistentes como	Não
identificadores dentro de conjunto	
de dados	
Atribuir URIs para as versões dos	Não
conjuntos de dados e séries	
Usar formatos de dados	Sim
padronizados legíveis por máquinas	
Usar reprentações de dados que	Sim
sejam independentes de localidade	
Fornecer dados em formatos	Não
múltiplos	
Reutilizar vocabulários, dando	Sim
preferência aos padronizados	
Escolher o nível de formalização	Não se aplica
adequado	
Fornecer download em massa	Sim
Fornecer subconjuntos para	Não
conjuntos de dados extensos	
Usar negociação de conteúdo para	Não se aplica
disponibilizar dados em formatos	
múltiplos	
Fornecer acesso em tempo real	Sim
Fornecer dados atualizados	Sim
Fornecer uma explicação para os	Não se aplica
dados que não estão disponíveis	

AVALIAÇÃO PROPORCIONAL



31.43% dos requisitados atenditos é uma alta proporção?

RESULTADOS - COMPARAÇÃO COM OUTROS MUNICÍPIOS



Manaus (Norte)
Salvador (Nordeste)
Campo Grande (Centro-oeste)
São Paulo (Suldeste)
Curitiba (Sul)

PORTAIS

R\$ 5.786.639.19

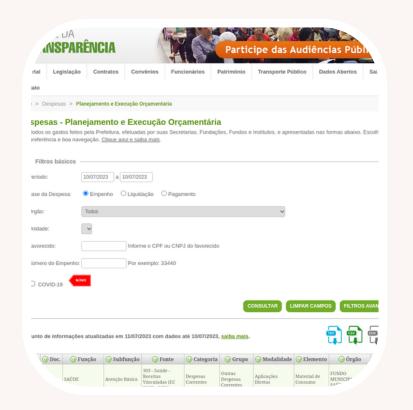
DESPES	5A	— FOR 17	AL DA TRAIS.
nistração Direta e I nhadas, liquidadas mente.	ndireta do Município a par e pagas (do ano e restos a	mentária e financeira dos o tir de 2012, com detalham a pagar). Dados extraídos o	ento das despesas
ESAS CREDO	RES PROGRAMAS		
Exercício	2023 🗸		DOWNLOAD
Mês	Janeiro 🕶		PDF DOC XI
Órgão	0-[TODOS]	~	
Unidade	0-[TODOS]	~	
	Consult	ar Voltar	
	_		
	Primeira Anterio	r 1 Próximo Última	

Portal de transparência -

Manaus

000,000,000,00 0,000,000,00 R\$ 0,00	2021	2022	2023
Portal	de	transparé	ència -
Salvad	dor		

spesas no período de

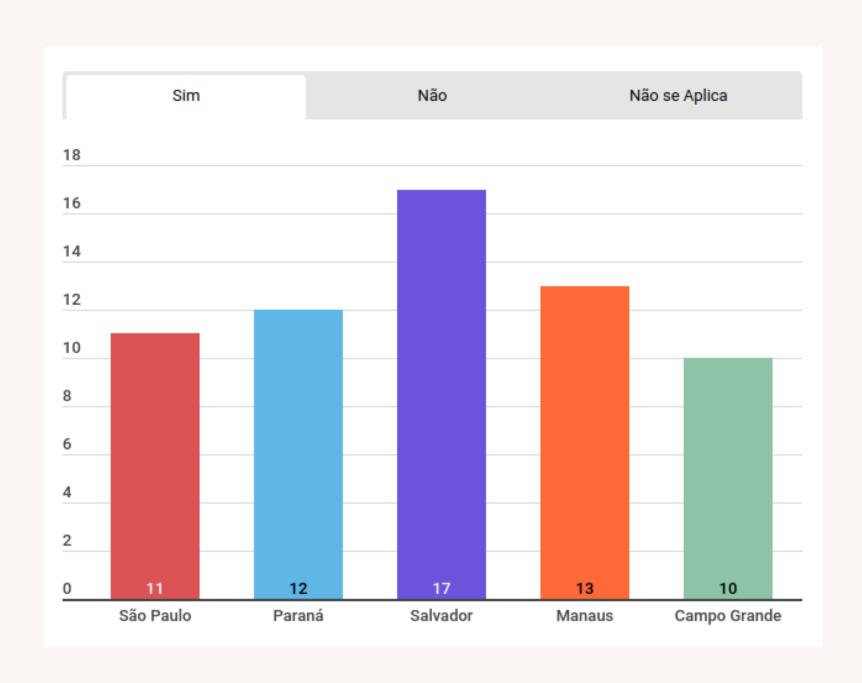


Portal de transparência -Curitiba



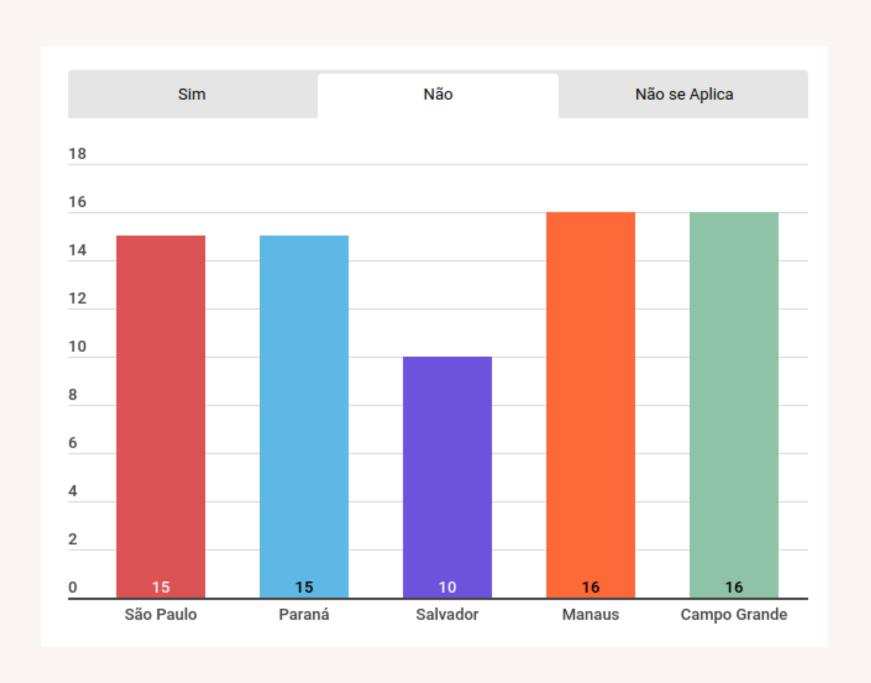
Portal de transparência -Campo Grande

PONTUAÇÕES POSITIVAS



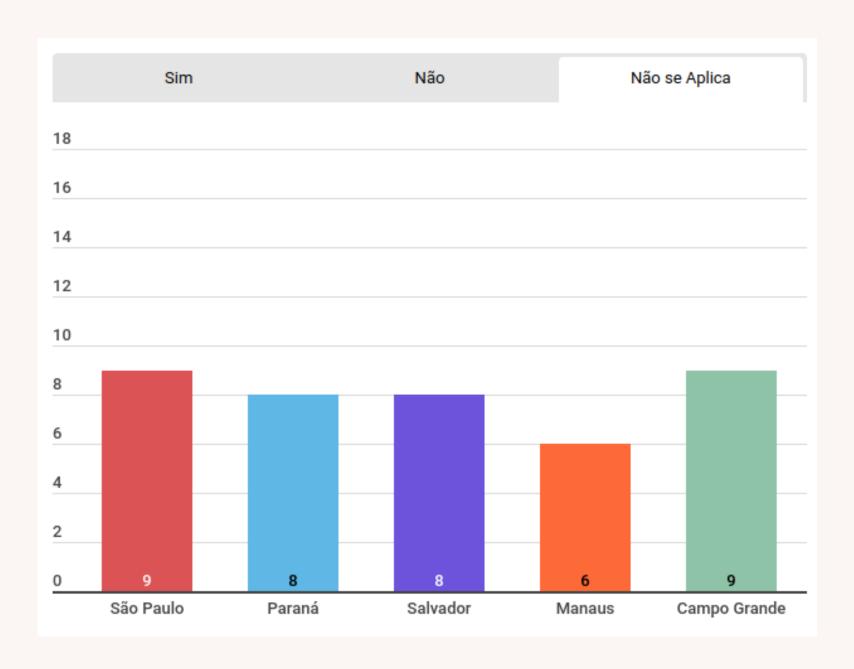
- 1° Salvador 17
- 2° Manaus 13
- 3° Curitiba 12
- 4° São Paulo 11
- 5° Campo Grande 10

PONTUAÇÕES NEGATIVAS



- 1° Salvador 10
- 2° São Paulo & Curitiba 15
- 3° Manaus & Campo grande 16

NÃO SE APLICA



OUTROS PONTOS IMPORTANTES

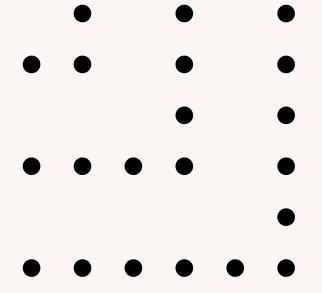
Principais capitais sempre atendem:

- fornecimento de acesso em tempo real
- fornecimento de dados atualizados
- representação de dados que sejam independentes de localidade

Lei de transparência

Dados por meio de API não era atendida em nenhum portal de transparência, inclusive nos cinco avaliados.

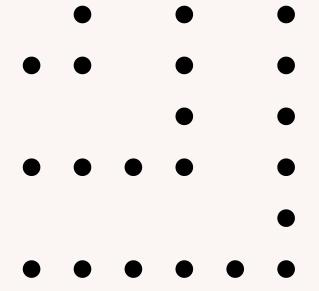
Análise disponível no github



CONCLUSÃO

ANÁLISE

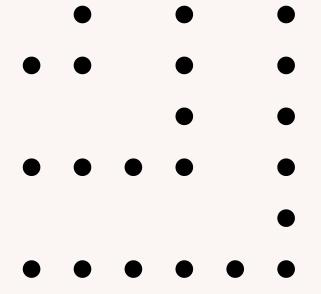
Ao analisar os dados de transparência do PTRF da Secretaria da Educação de São Paulo, conclui-se que, embora um terço das boas práticas do W3C sejam seguidas, ainda há melhorias necessárias na disponibilização dos dados, como a criação de uma API ou outros formatos abertos.



CONCLUSÃO

COMPARATIVO

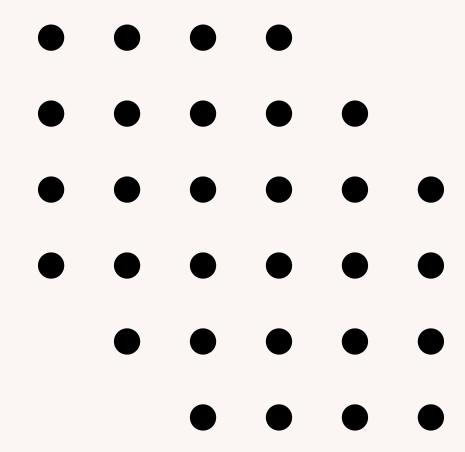
Comparando com outras capitais, São Paulo não atende tantos requisitos de transparência, como a disponibilização de metadados descritivos e estruturais no portal, o que facilitaria o acesso às informações.



CONCLUSÃO

PORTANTO

É necessário aprimorar a transparência dos dados governamentais para tornálos mais acessíveis e compreensíveis aos paulistanos.



DÚVIDAS?