

# Análise de dados de uso

Março 2022



# Agenda

1. Contexto
2. Dados gerais
3. Aquisição
4. Engajamento



# A equipe



# Motivação

1

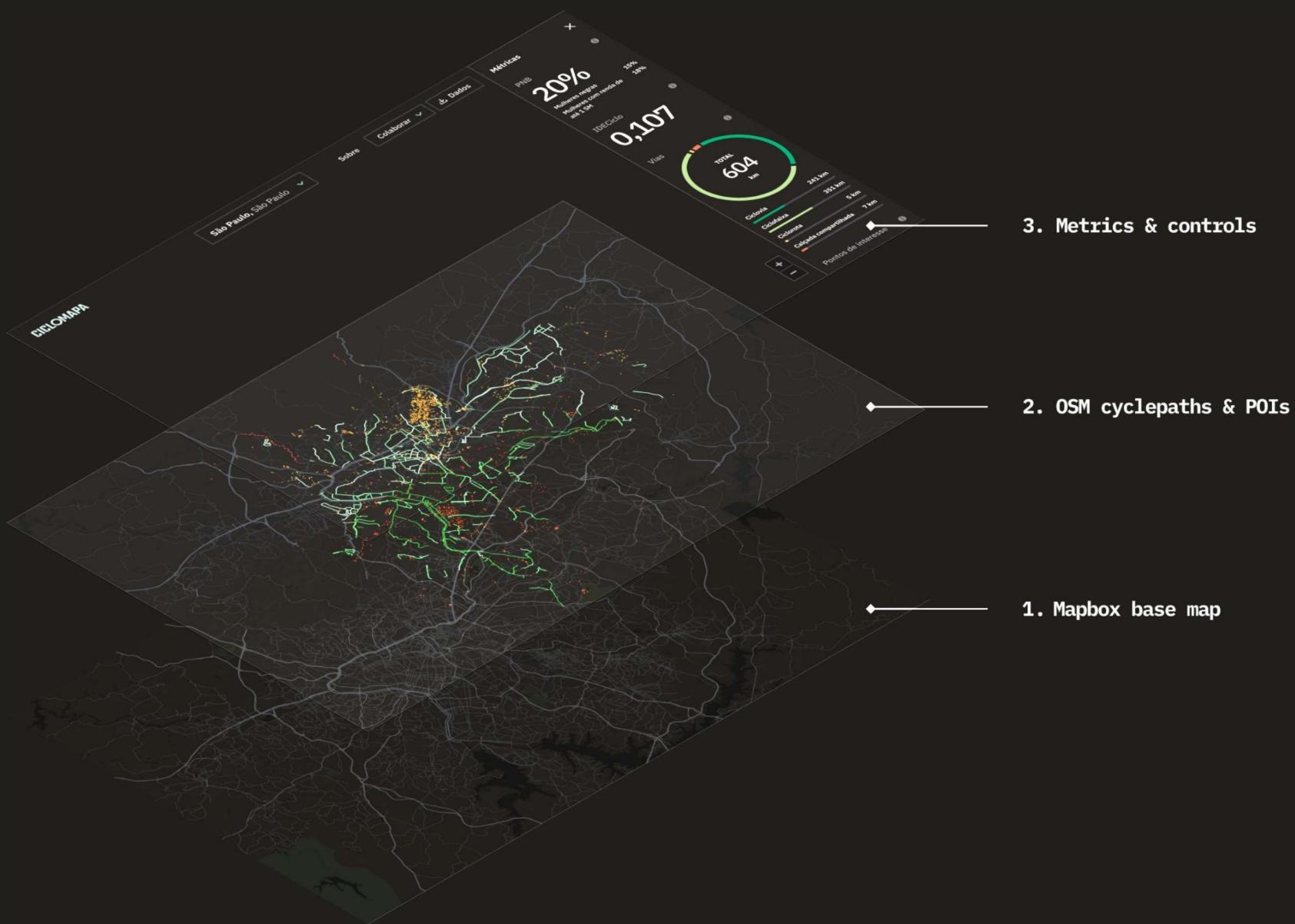
Uma **solução centralizada** de mapeamento das infraestruturas cicloviárias das cidades brasileiras.

2

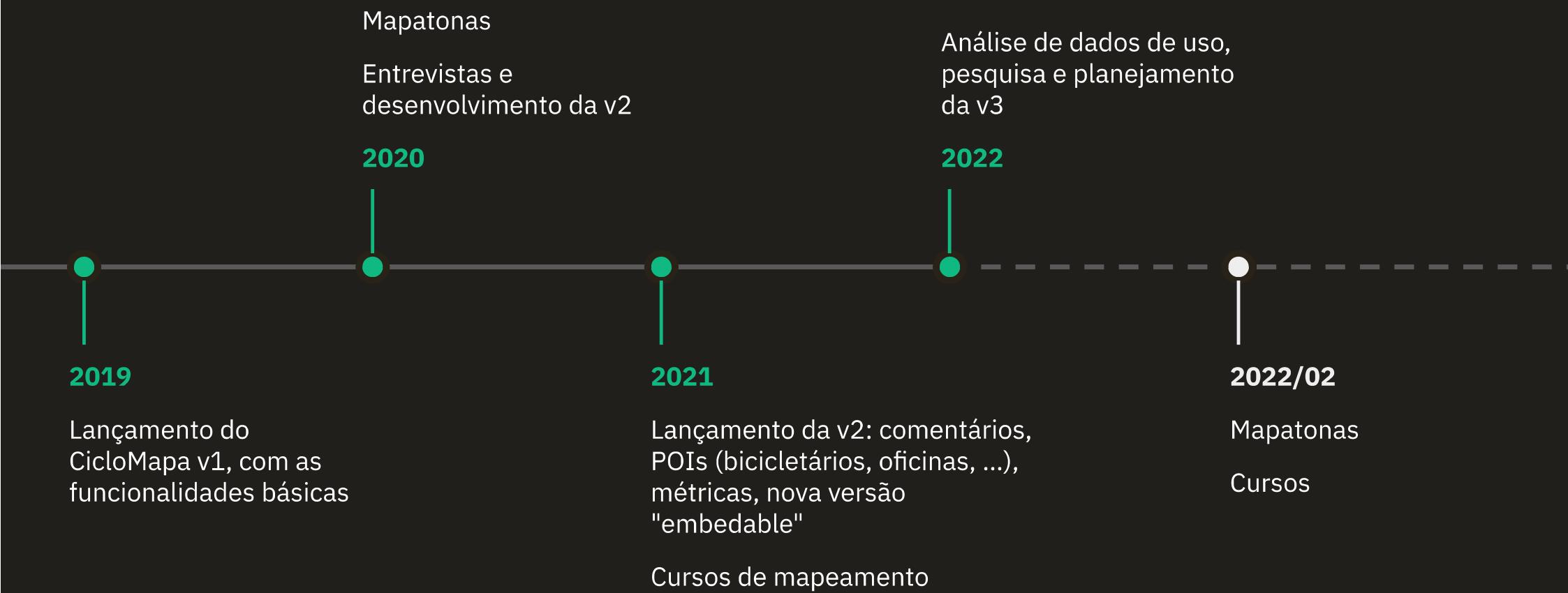
Oferecer **dados abertos, padronizados e colaborativos** que possam ser facilmente baixados, processados e comparados.

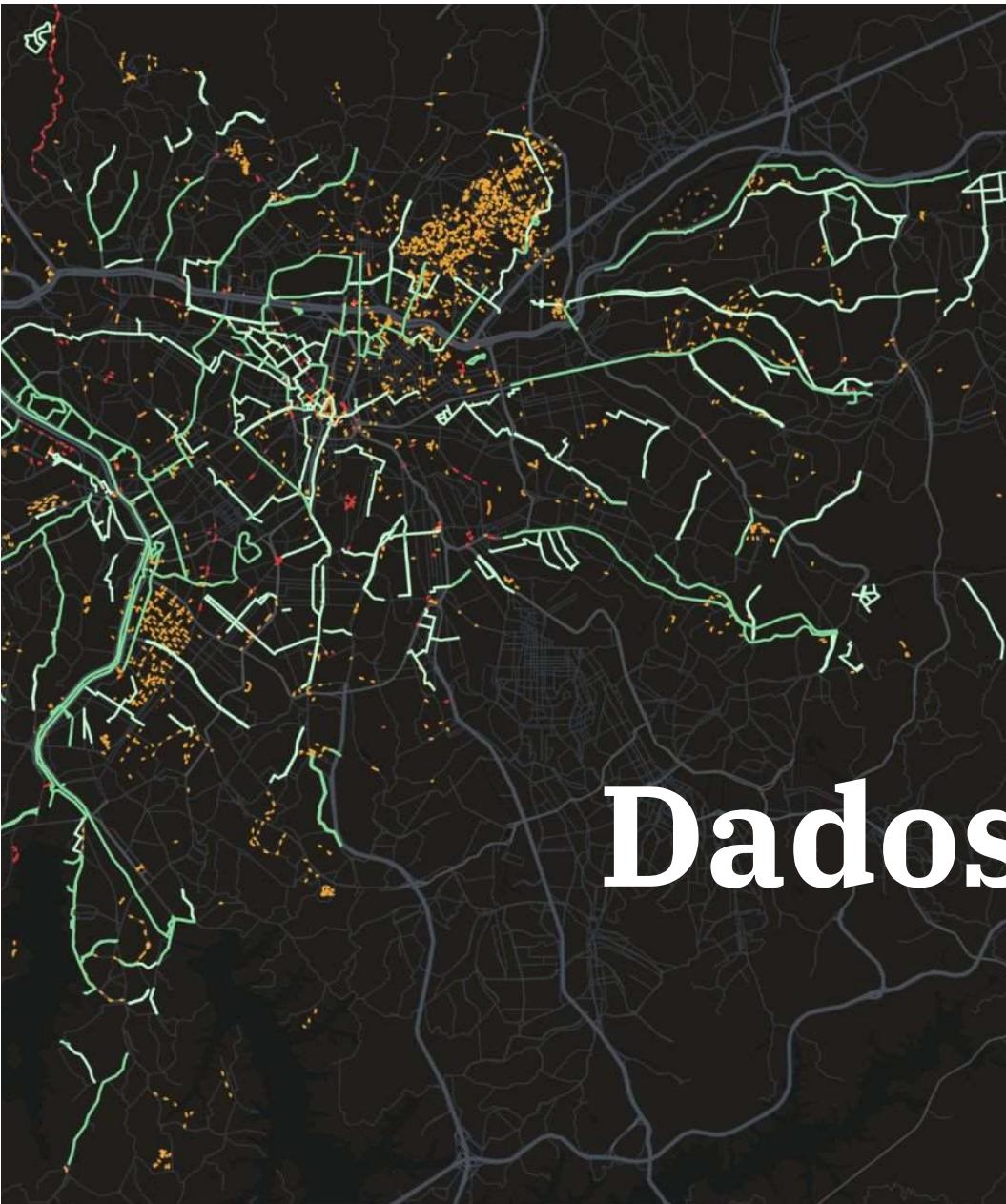
3

**Advocacy:** medir e visualizar oportunidades e impactos para a sociedade de melhorar a mobilidade urbana.



# Histórico





# Dados gerais

# Observações

- Quando não constar, a janela de tempo considerada será dos **últimos 12 meses (Fev 21 – Fev 22)**
- A monitoração de interações específicas no site foram implementados em **27 de Março de 2021**, portanto não teremos algumas métricas de antes disso.
- Com as crescentes preocupações com privacidade na Internet muitos usuários tem desabilitado nos seus navegadores cookies e outros sistemas de tracking, bloqueando assim nossas ferramentas de monitoramento.



# Objetivos

## Acessos

Qual o volume de acessos? Como isso tem evoluído com o tempo?

Quem são essas pessoas? De onde elas são?

Quais as principais formas com que temos adquirido novos usuários?

...

## Comportamento

Quais funcionalidades mais usadas?

Como está a adoção delas? Tem evoluído com o tempo?

Os usuários tem se comportado como esperamos/desejamos?

...



a de  
io para  
enciar  
ticas  
llicas

TERNATIVES

roblems are solved

OSM (com os  
problemas  
que  
conhecemos  
hoje)

Mapas  
locais

# Métricas de sucesso

Dados

Entregas

de recursos

## KEY METRICS

*List the key numbers that tell you  
how your business is doing.*

Nro de  
colaboradores  
(mapeadores)

Cidades  
mapeadas

Visualizações  
do app

Entidades do  
poder público  
que adotaram  
a ferramenta

Download  
dos dados

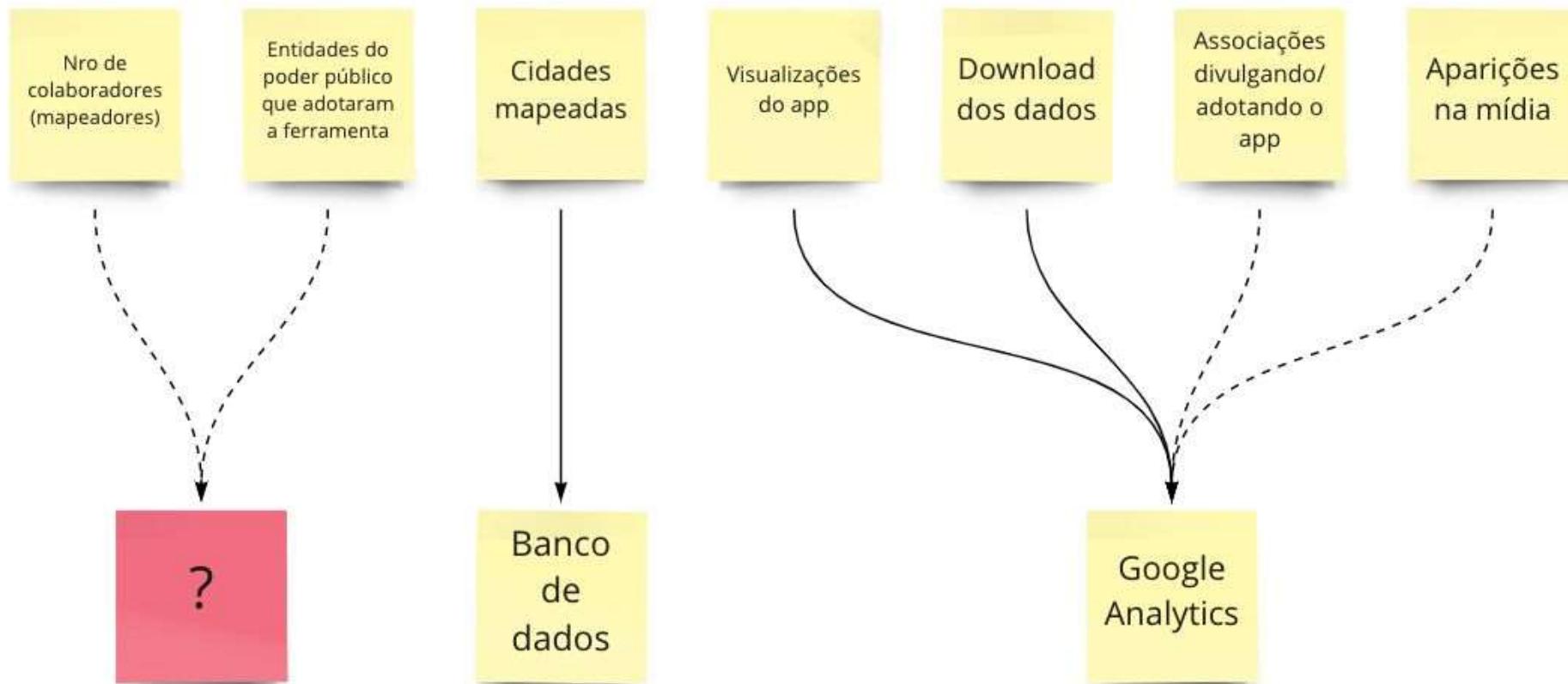
Associações  
divulgando/  
adotando o  
app

Aparições  
na mídia

## HIGH-LEVEL CONCEPT

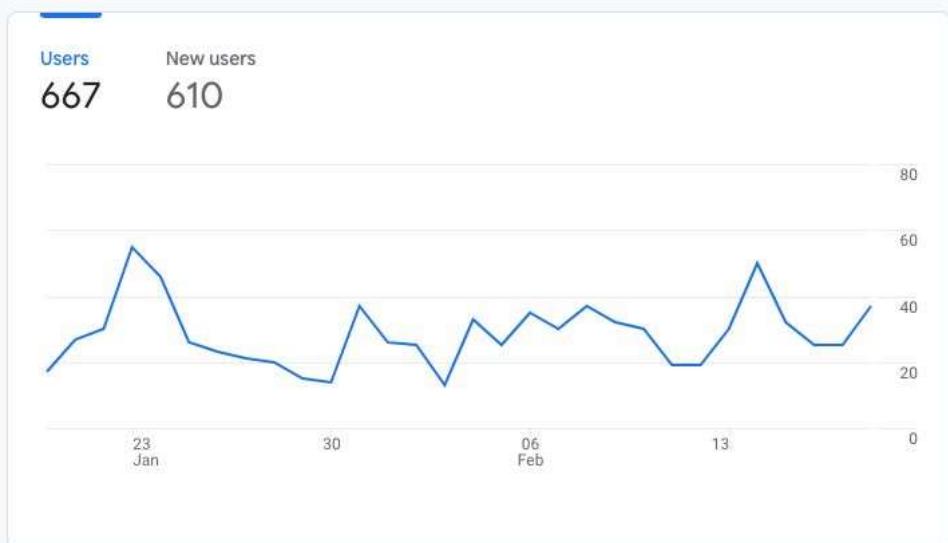
*List your X for Y analogy e.g.  
YouTube = Flickr for videos.*

# Métricas de sucesso

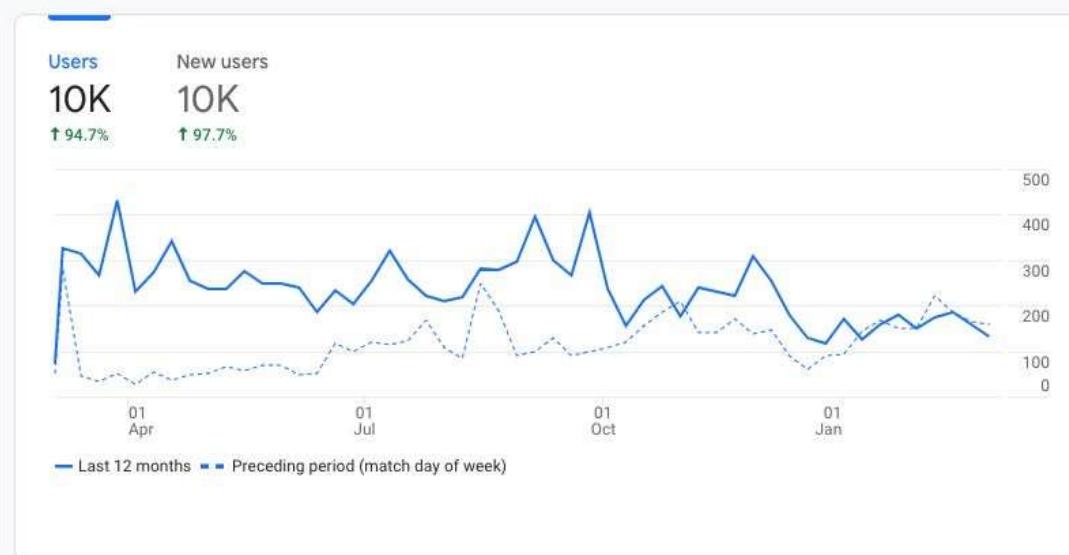


# Visão geral

Últimos 30 dias



Últimos 12 meses



Users

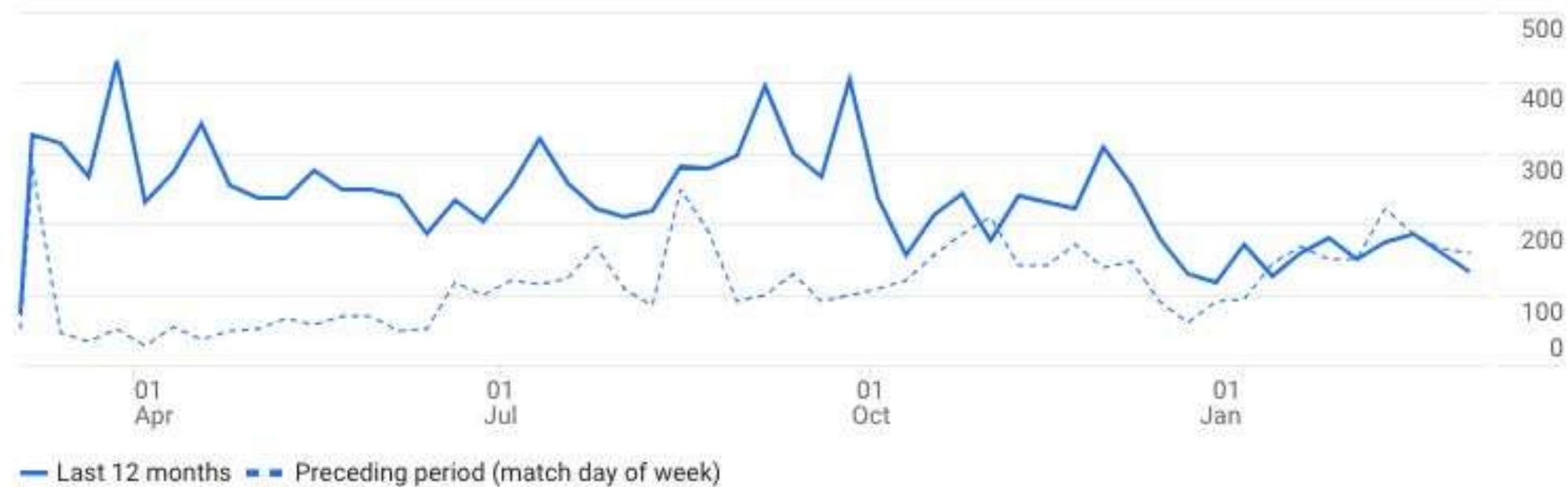
10K

↑ 94.7%

New users

10K

↑ 97.7%

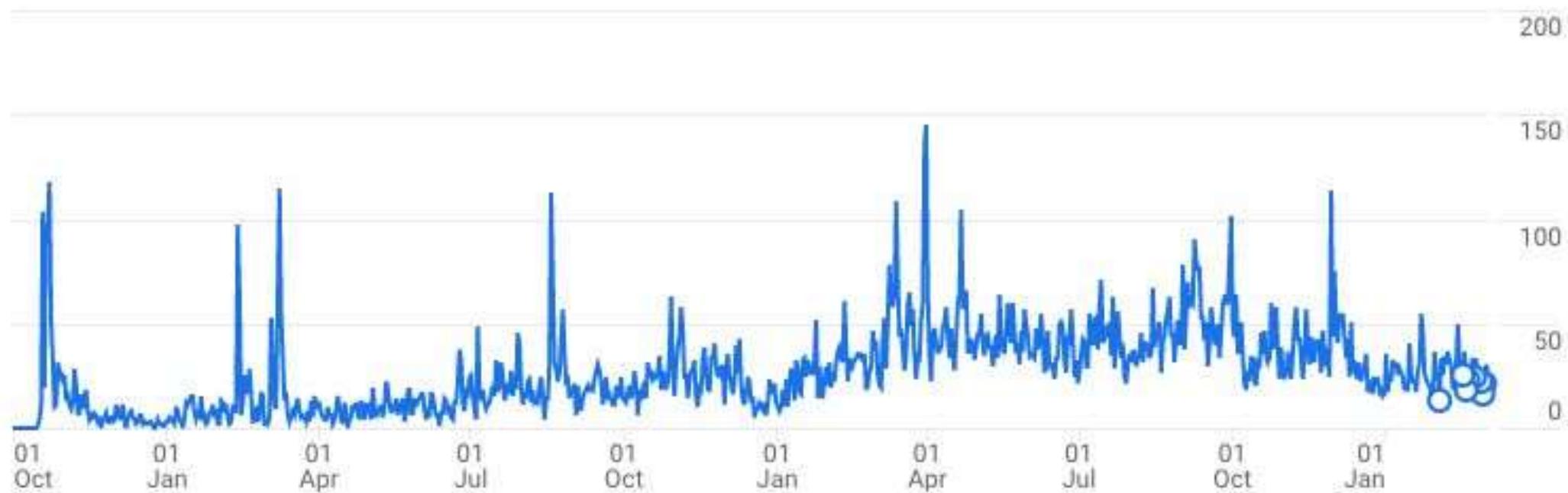


Users

17K

New users

17K

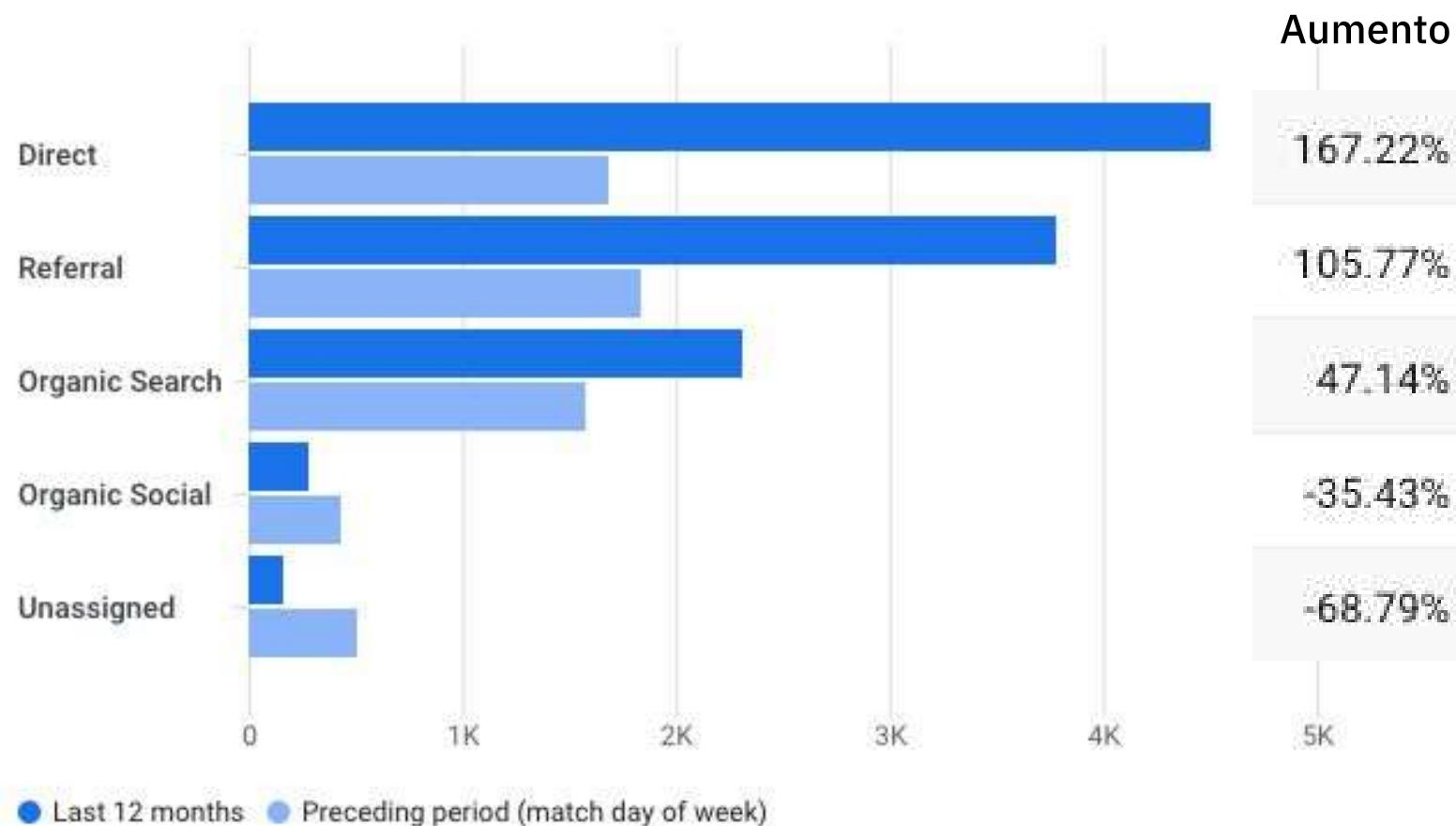




# Aquisição

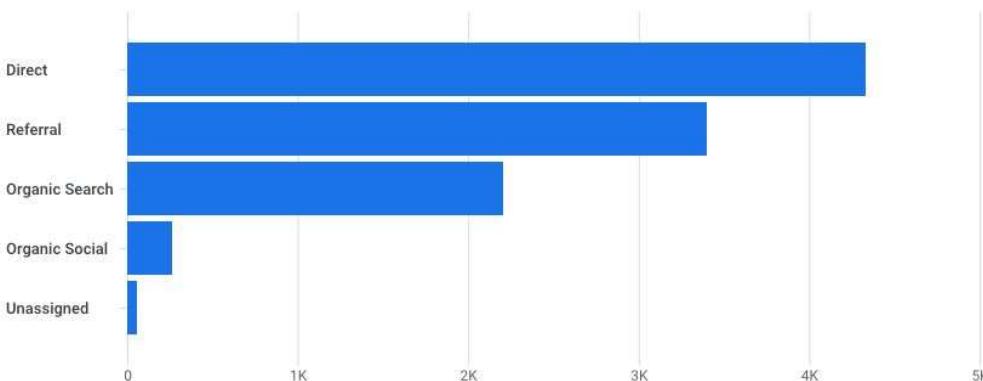
Como adquirimos usuários e quem  
são elxs?

# Aquisição



# Aquisição

## Tipos de origem



## Sites de origem

First user source	↓ New users	Engaged sessions
Totals	10,270 100% of total	14,070 100% of total
1 (direct)	4,328	6,191
2 google	2,125	2,621
3 pedalemos.com.br	2,097	2,486
4 mobilize.org.br	421	642
5 ciclomapa.org.br	180	574
6 ciclovida.org.br	147	176
7 m.facebook.com	84	66
8 padlet.com	73	71
9 t.co	71	139
10 itdpbrasil.org	62	99
11 archdaily.com.br	61	98
12 pedalemos-com-br.cdn.ampproject.org	61	61
13 transporteativo.org.br	52	98
14 linktr.ee	44	37
15 aredeurbana.com	36	52



## Aquisição - Novos!

- umbraosm.com.br
- gtloboguara.wordpress.com
- ocolecionadordebotoes.blogspot.com
- bicinosplanoscg.wordpress.com
- twodogs.com.br
- ead06.proj.ufsm.br
- portal.aprendiz.uol.com.br
- masciclistas.itdp.org



# Aquisição

## Países

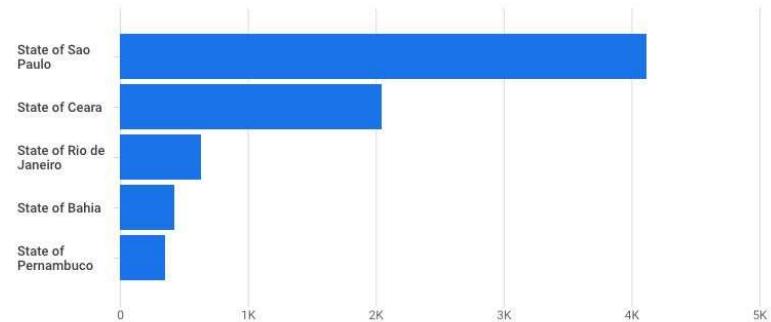


COUNTRY	USERS
Brazil	9.7K
United States	264
Mexico	48
India	25
Canada	22
China	22
Colombia	21

## Cidades

CITY	USERS
Sao Paulo	3.3K
Fortaleza	1.8K
Rio de Janeiro	495
Brasilia	259
Recife	242
Vitoria da Conquista	196
Curitiba	158

## Estados

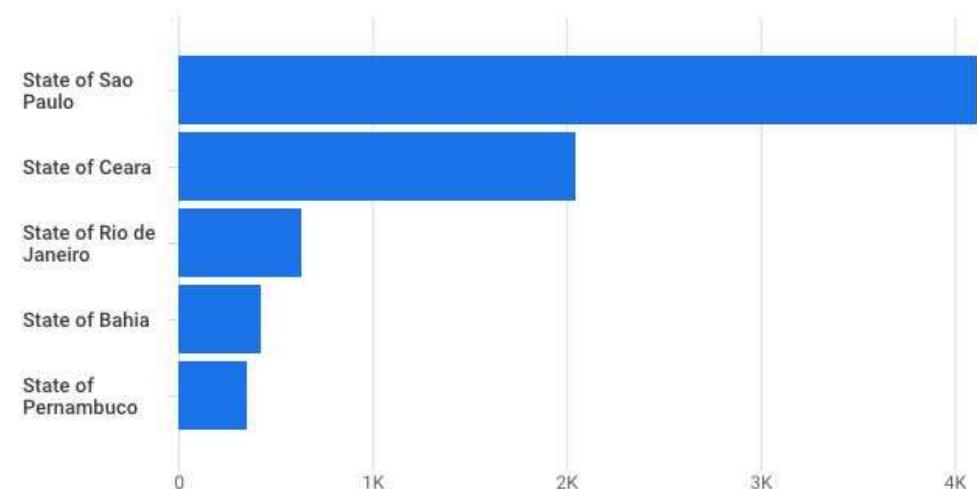


# Aquisição

## Cidades

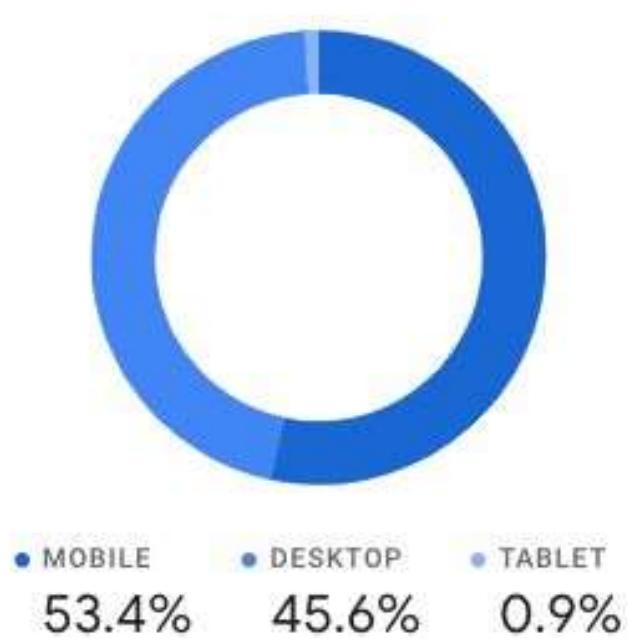
Sao Paulo	3.3K
Fortaleza	1.8K
Rio de Janeiro	495
Brasilia	259
Recife	242
Vitoria da Conquista	196
Curitiba	158

## Estados

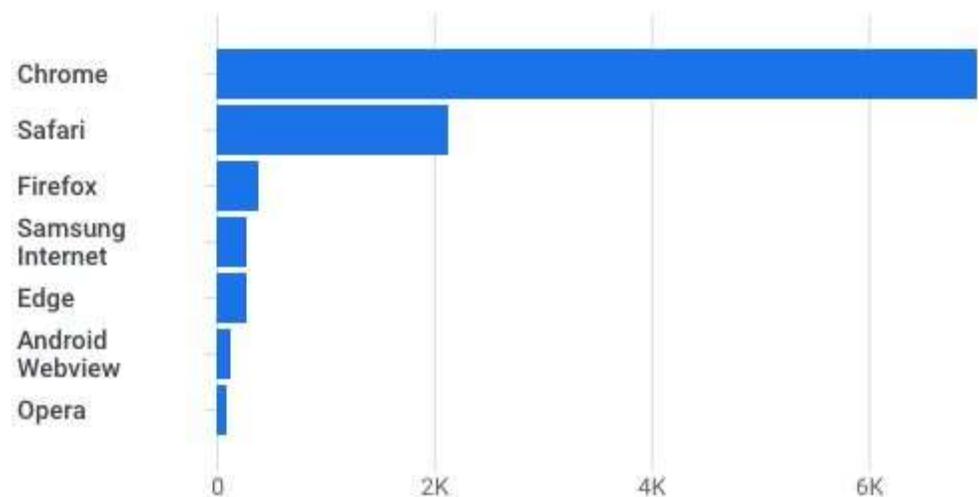


# Tecnología

Tipos de dispositivo



Navegadores





# Engajamento

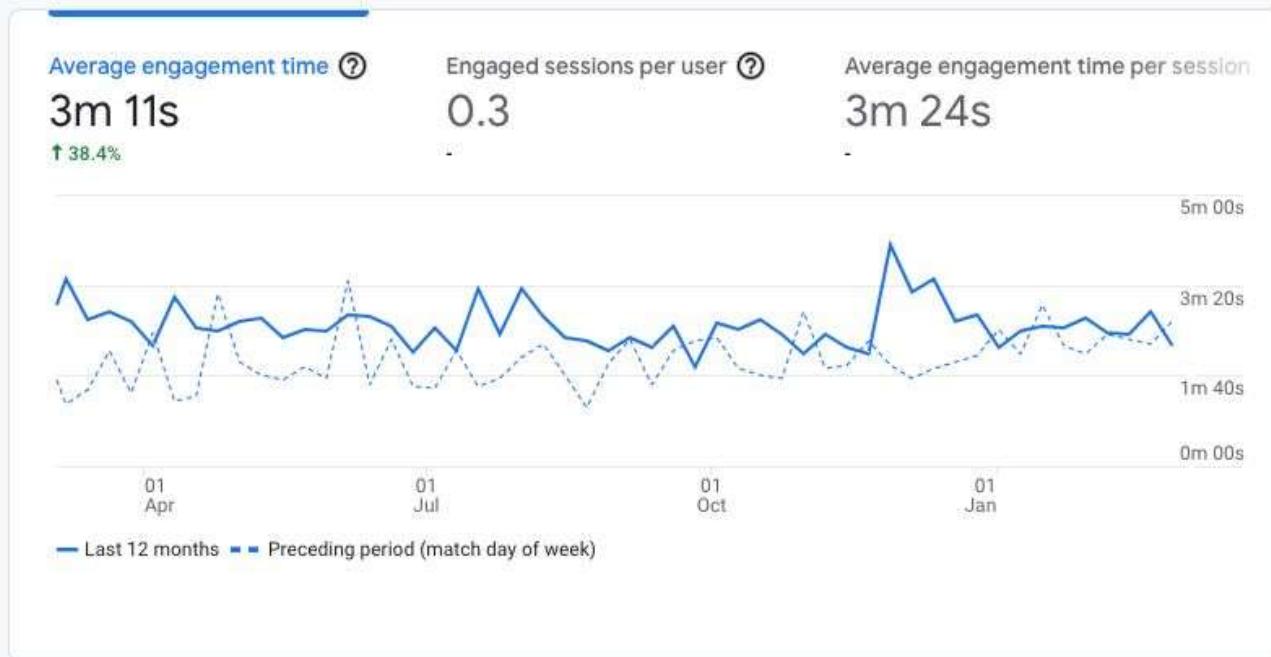
Como os usuários interagem com a  
plataforma?

# Geral

	↓ Views	Users	New users	Views per user	Average engagement time
	<b>384,402</b>	<b>10,157</b>	<b>10,198</b>	<b>37.85</b>	<b>3m 10s</b>
	vs. 137,676	vs. 5,219	vs. 5,164	vs. 26.38	vs. 2m 18s
	↑ 179.21%	↑ 94.62%	↑ 97.48%	↑ 43.47%	↑ 37.58%
Últimos 12 meses	380,411	9,122	8,332	41.70	3m 28s
Período anterior	135,632	3,930	3,733	34.51	2m 55s



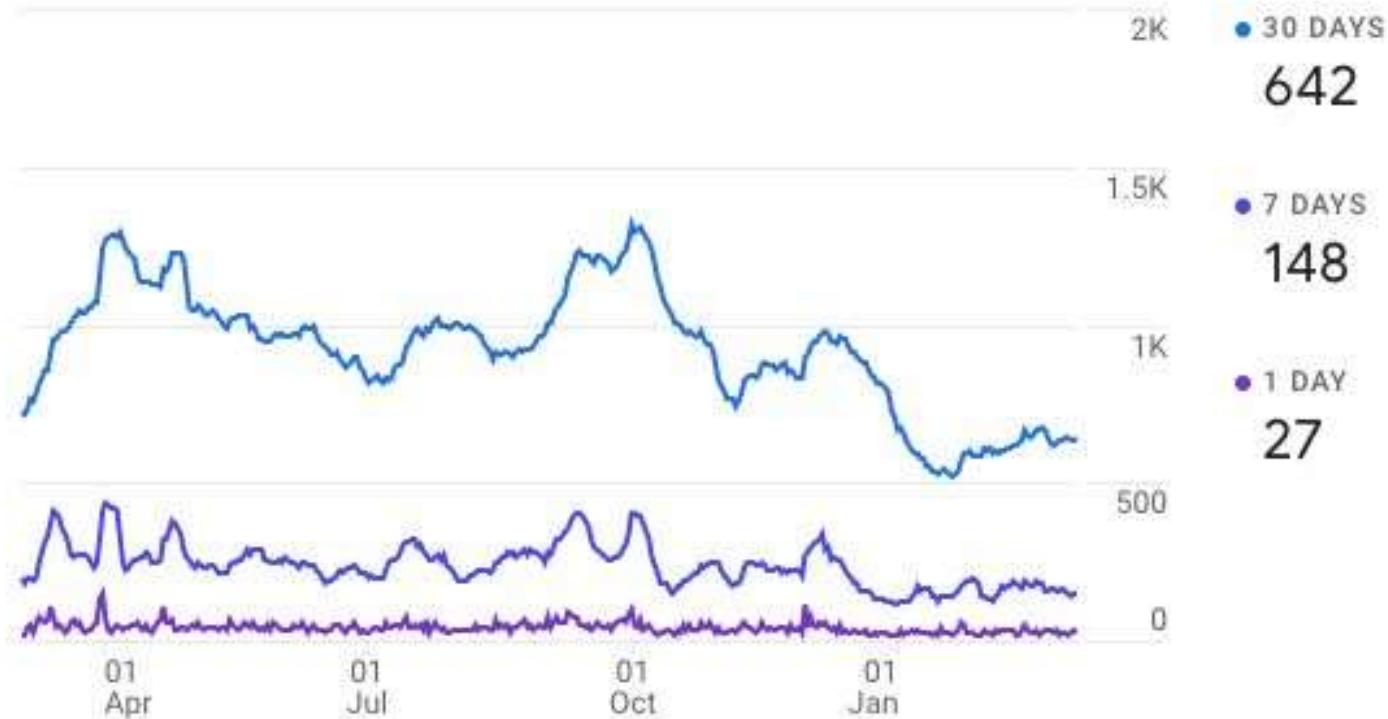
# Evolução do tempo de interação



O aumento de 40% do ano passado pode ser decorrente das novas funcionalidades que trouxeram mais dados pro mapa (POIs, comentários, etc.)



## User activity over time

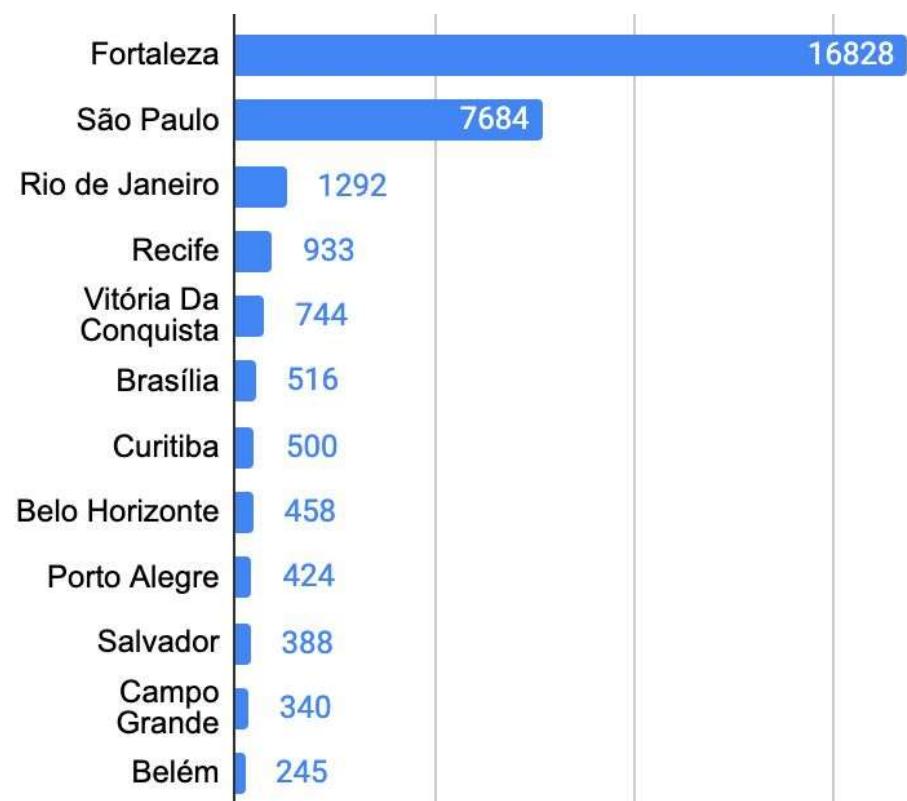


# Escolher cidade

## Geral



## Mais acessados



event = switch\_city

# Escolher cidade

Cidade	Usuários	%	Eventos	%
Fortaleza	6598	44.89%	16828	43.39%
São Paulo	2686	18.27%	7684	19.81%
Rio de Janeiro	442	3.01%	1292	3.33%
Recife	322	2.19%	933	2.41%
Vitória Da Conquista	253	1.72%	744	1.92%
Brasília	188	1.28%	516	1.33%
Curitiba	201	1.37%	500	1.29%
Belo Horizonte	160	1.09%	458	1.18%
Porto Alegre	154	1.05%	424	1.09%
Salvador	136	0.93%	388	1.00%
Campo Grande	107	0.73%	340	0.88%
Belém	75	0.51%	245	0.63%
Florianópolis	88	0.60%	242	0.62%
Osasco	27	0.18%	204	0.53%
Manaus	83	0.56%	200	0.52%
Jaboatão dos Guararapes	81	0.55%	192	0.50%
Goiânia	75	0.51%	188	0.48%
Sorocaba	52	0.35%	182	0.47%
São Luís	55	0.37%	174	0.45%

## Curiosidades

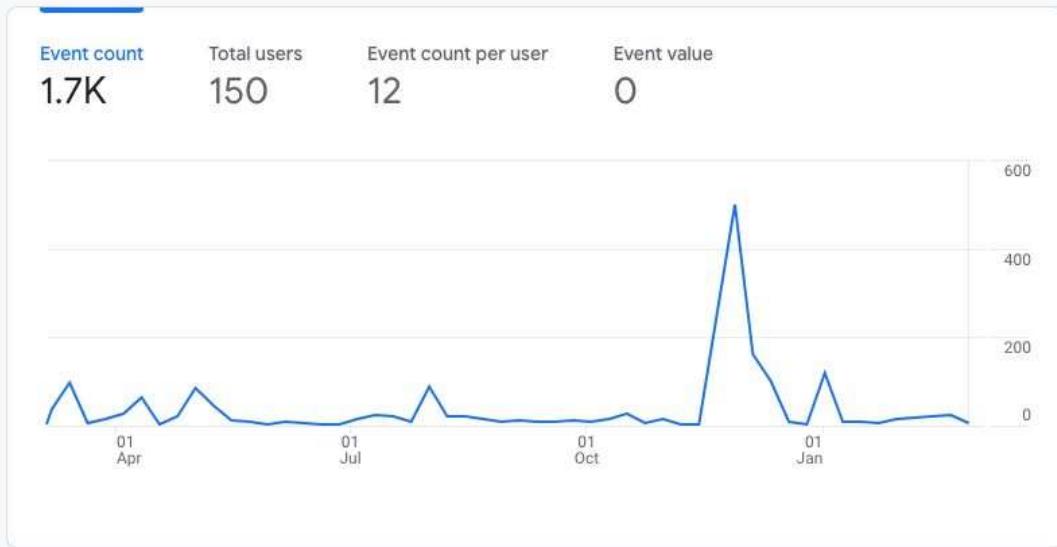
- "Vitória da Conquista" pode ser pessoas que queriam acessar Vitória
- Algumas das cidades mais acessadas são pequenas, mas são da região metropolitana de outras, como Jaboatão



# Atualizações dos dados com OSM

O mapa que você está vendo é uma cópia dos dados obtidos do OpenStreetMap há **18** dias (16/02/2022 14:47:19).

 Atualizar



## Curiosidades

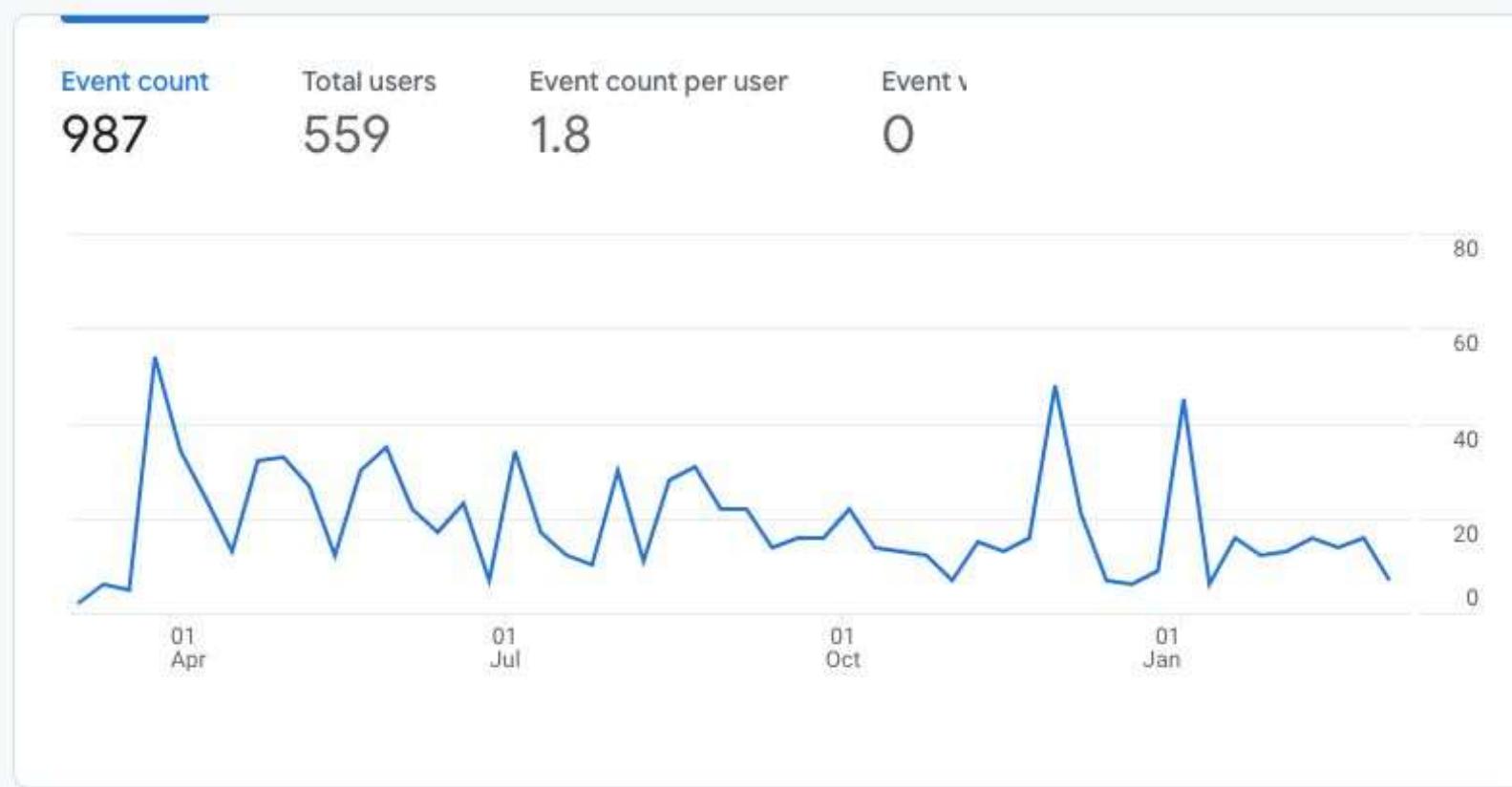
- 73% das vezes tiveram mudanças positivas, em média 301 mudanças
- 25% foram mudanças negativas
- 1% das vezes não houve nenhuma mudança

event = get\_from\_osm



 Dados

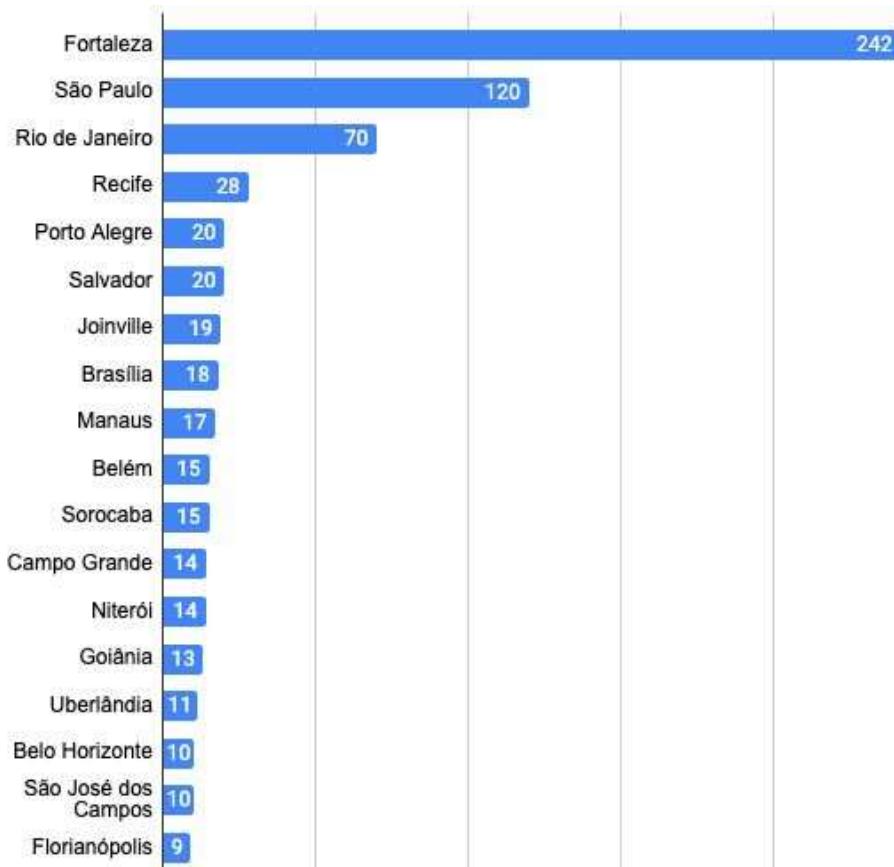
# Downloads (GeoJSON)



event = purchase



# Cidades mais baixadas

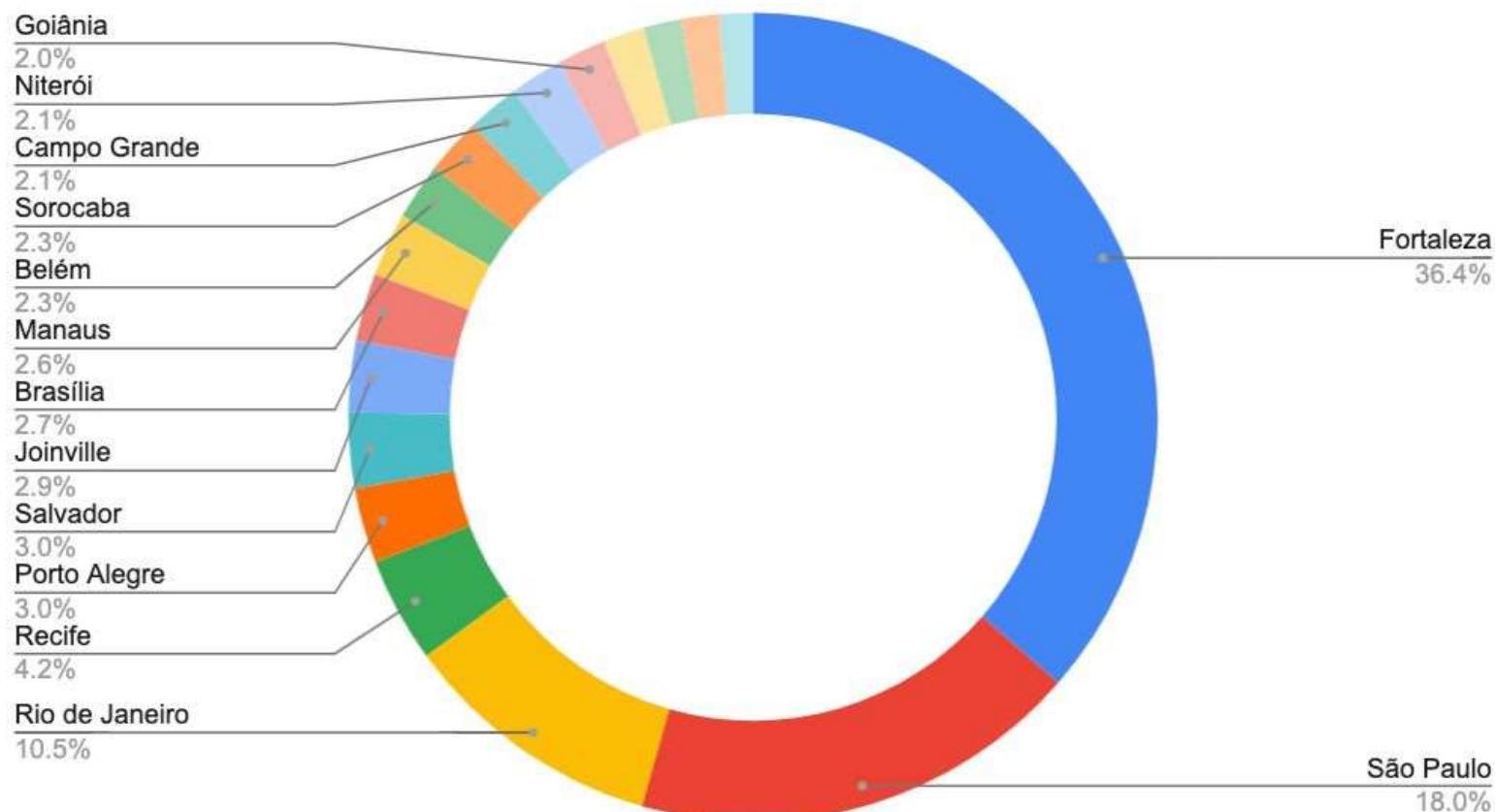


## Curiosidades

- No total 158 cidades já foram baixadas pelo menos 1 vez.
- Apenas em 12% dos casos a localização do usuário é a mesma da cidade que está baixando.



# Cidades mais baixadas



event = purchase



# Comentários



event = new\_comment



# Visualizações de itens

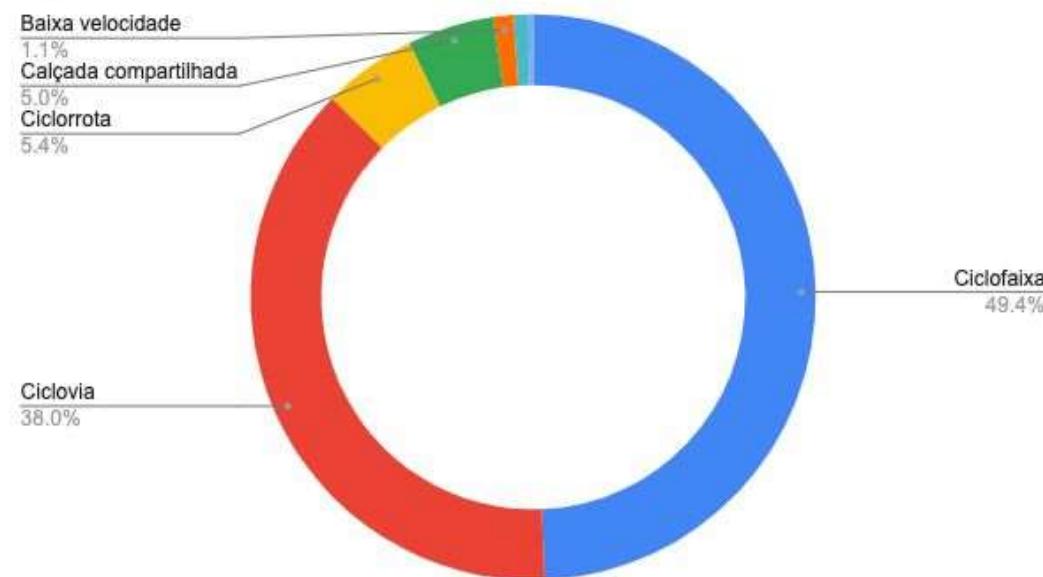
<i>Tipo</i>	<i>Subtipo</i>	SUM of Views	SUM of Views
- Vias	Ciclofaixa	9378	43.72%
	Ciclovia	7227	33.70%
	Ciclorrota	1022	4.77%
	Calçada compartilhada	942	4.39%
	Baixa velocidade	218	1.02%
	Proibido	165	0.77%
	Trilha	50	0.23%
Vias Total		19002	88.60%
- POI	Bicicletário	1159	5.40%
	Aluguel	763	3.56%
	Loja de bicicleta	524	2.44%
POI Total		2446	11.40%

event = view\_item

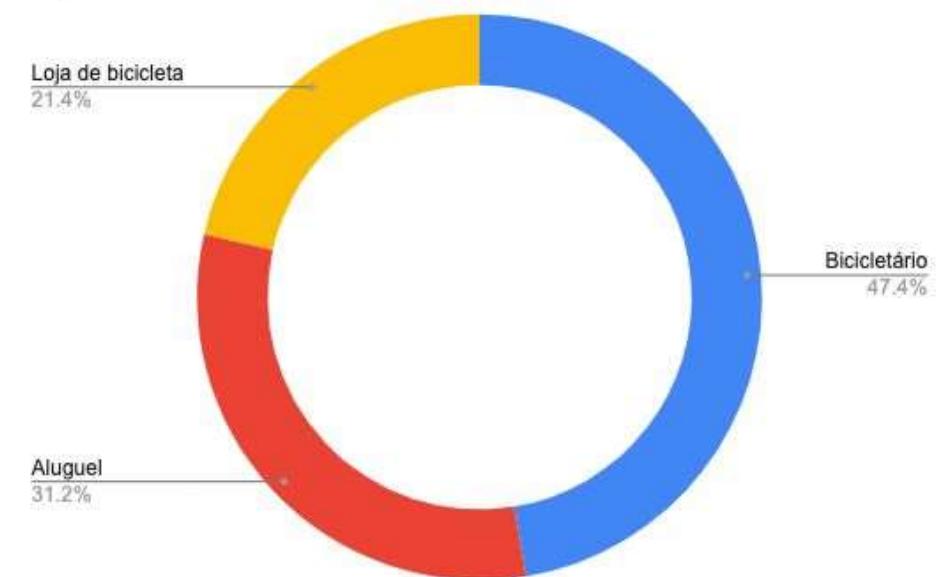


# Visualizações de itens

Tipos de vias



Tipos de POIs



<iframe

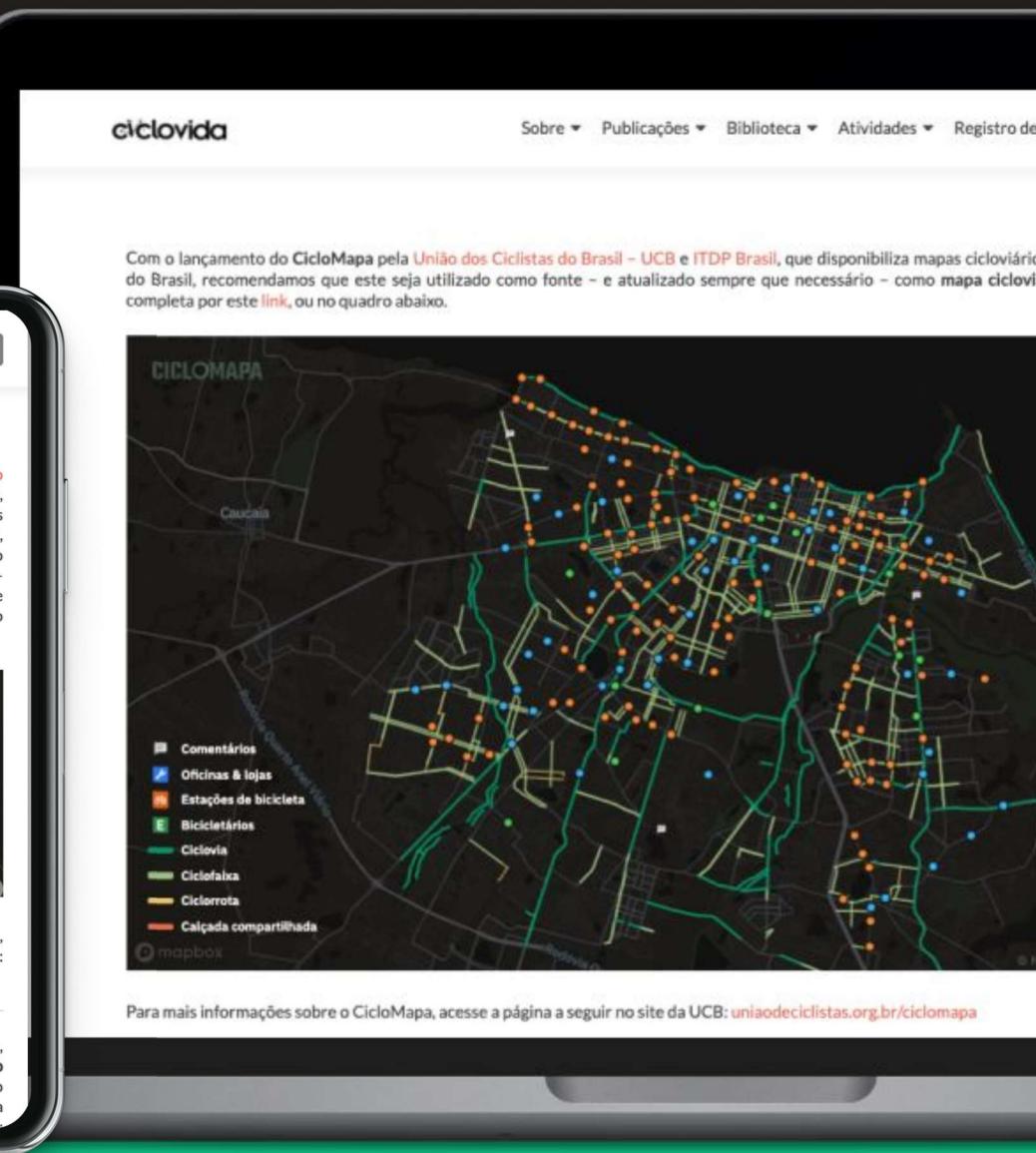
src="**URLdaSuaCidade**&embed=true"

width="100%"

height="600">

</iframe>

Integre o  
mapa da sua  
cidade no seu  
site ou da sua  
instituição





**ciclo mapa.org.br**

[github.com/cmdalbem/ciclo mapa](https://github.com/cmdalbem/ciclo mapa)

[uniaodeciclistas.org.br/ciclo mapa](http://uniaodeciclistas.org.br/ciclo mapa)

✉ [contato@ciclo mapa.org.br](mailto:contato@ciclo mapa.org.br)