

CICLOMAPA



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.

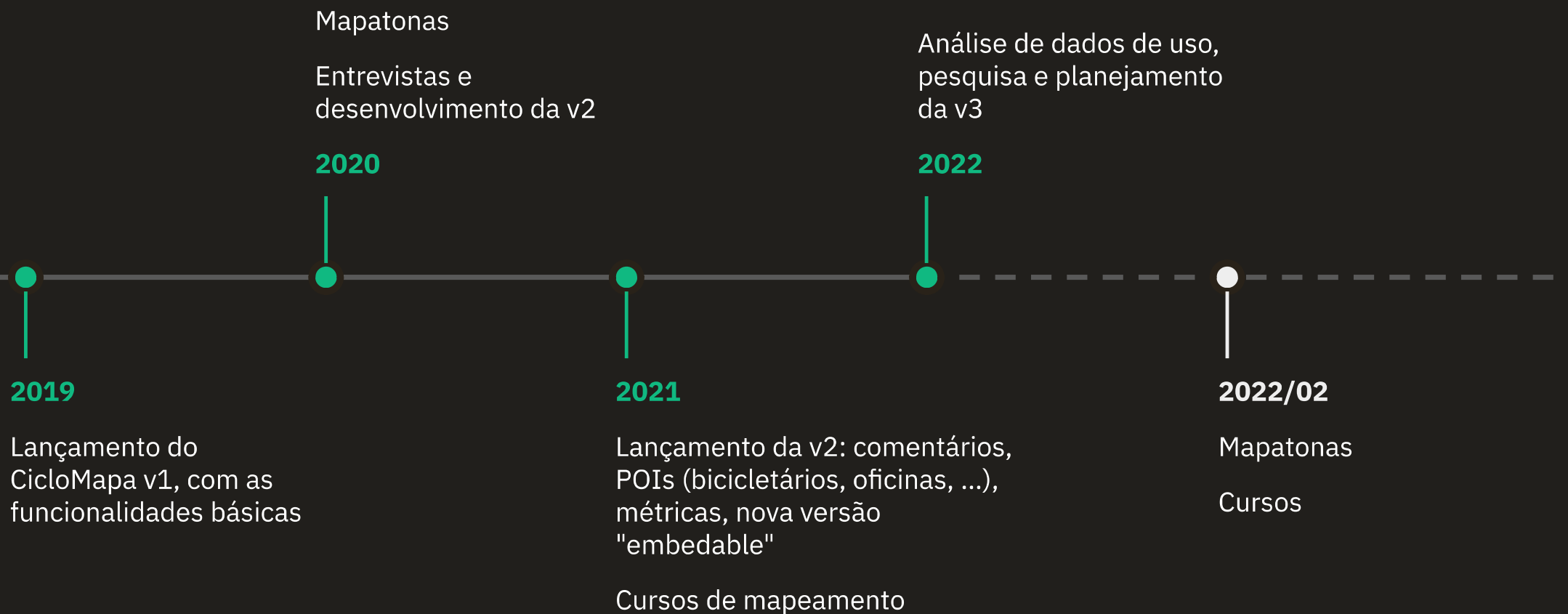


3. Metrics & controls

2. OSM cyclepaths & POIs

1. Mapbox base map

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?

...



Métricas de sucesso

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

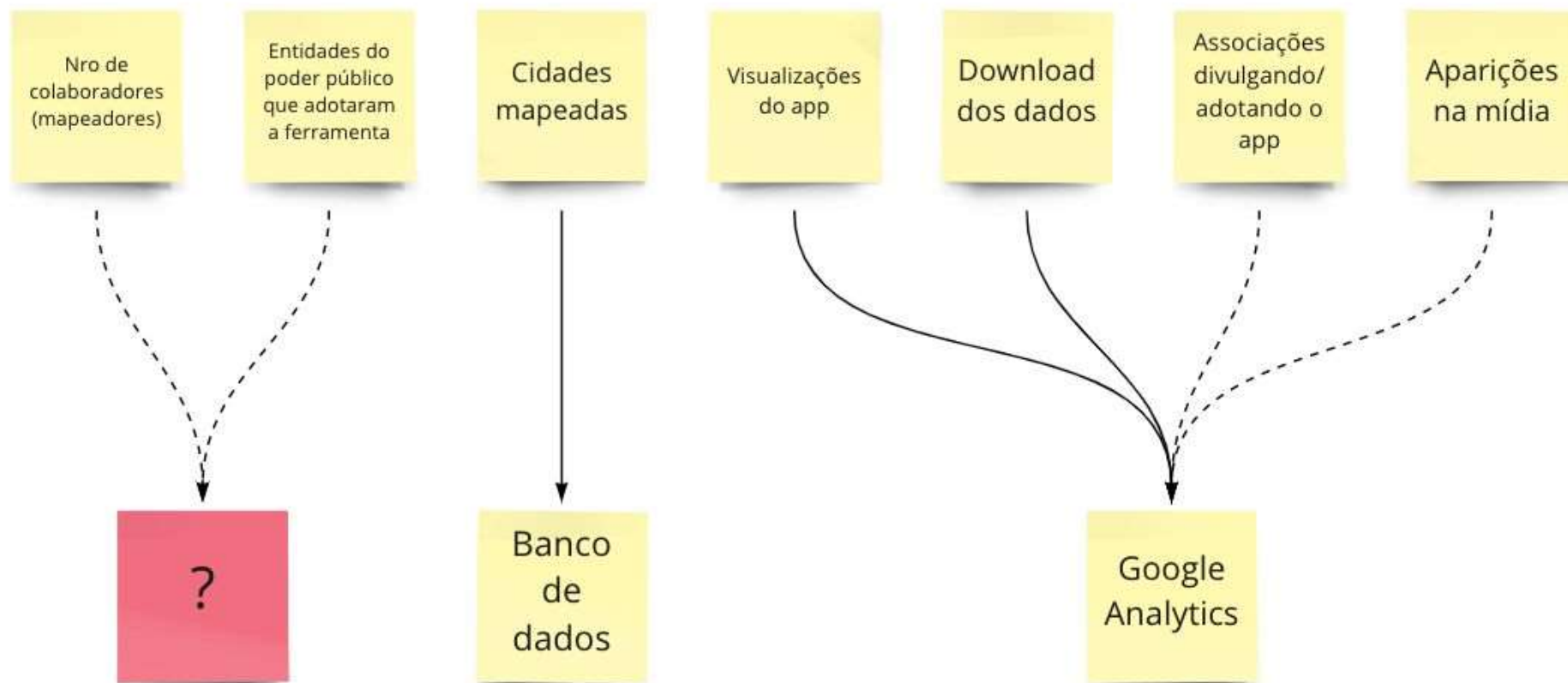
HIGH-LEVEL CONCEPT

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

Mapas locais

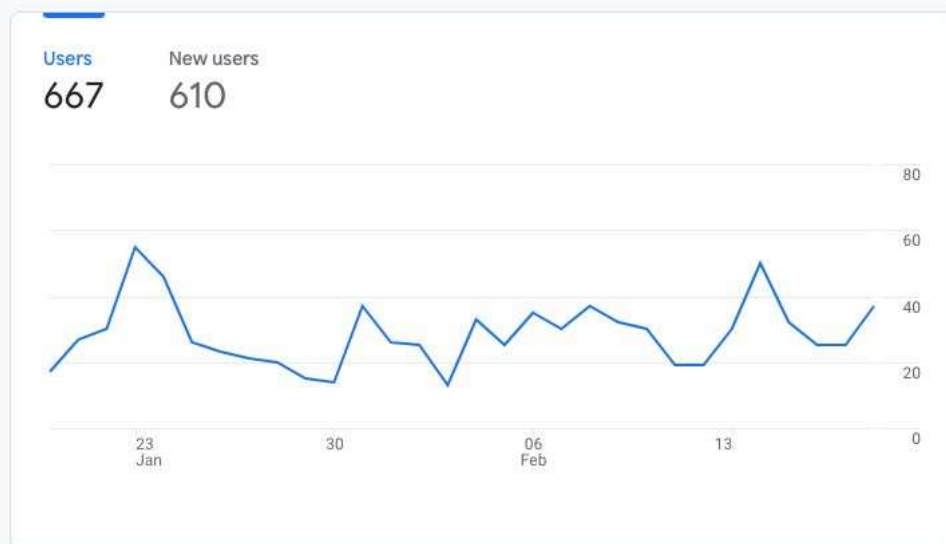
OSM (com os problemas que conhecemos hoje)

Métricas de sucesso

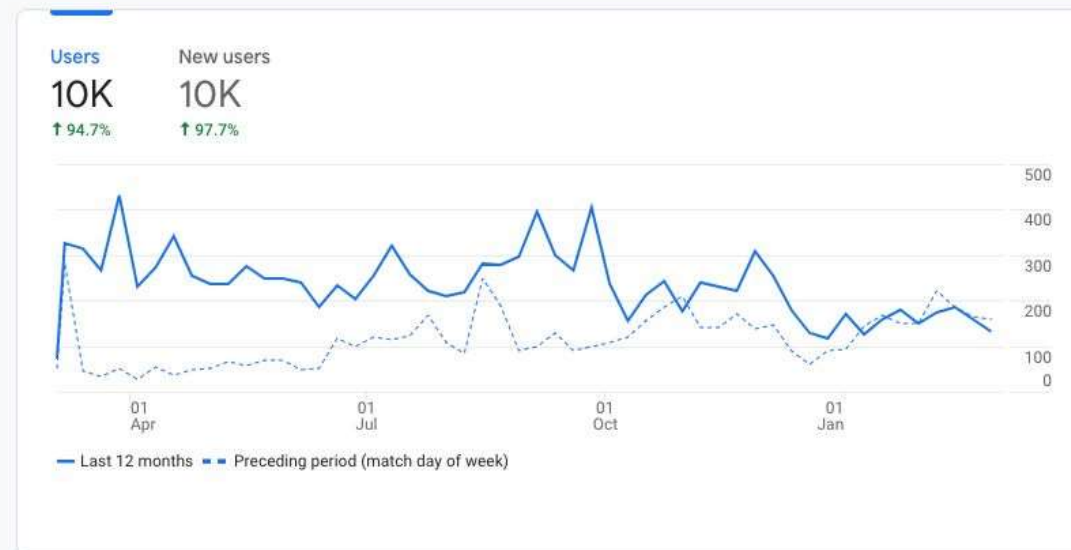


Visão geral

Últimos 30 dias



Últimos 12 meses



Users

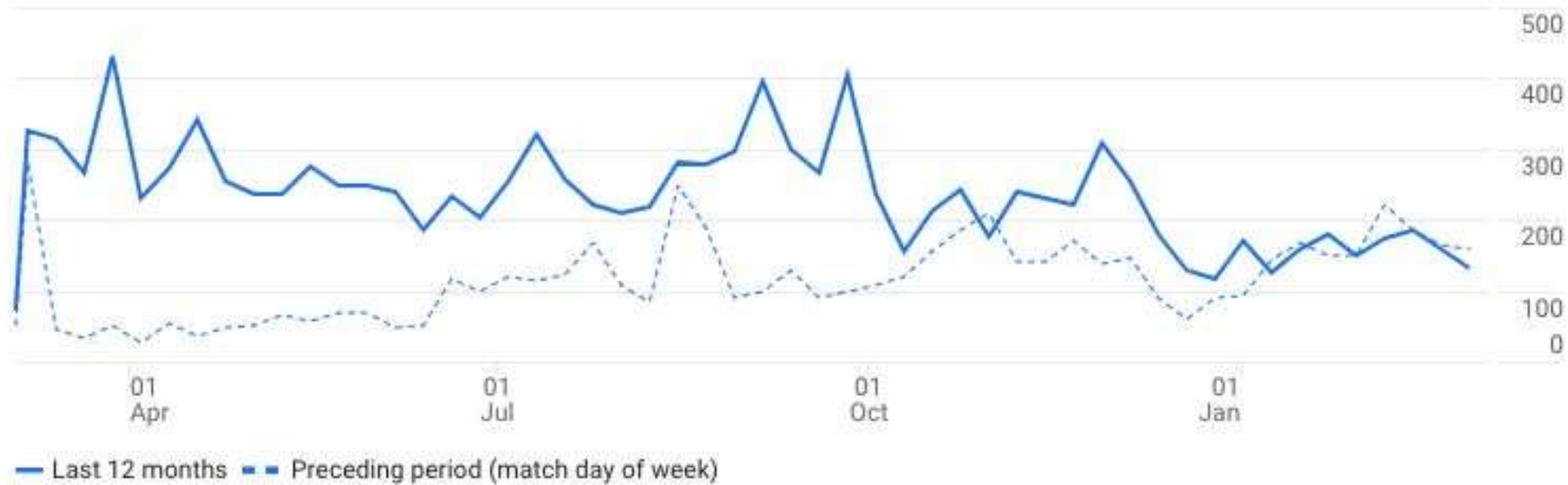
10K

↑ 94.7%

New users

10K

↑ 97.7%

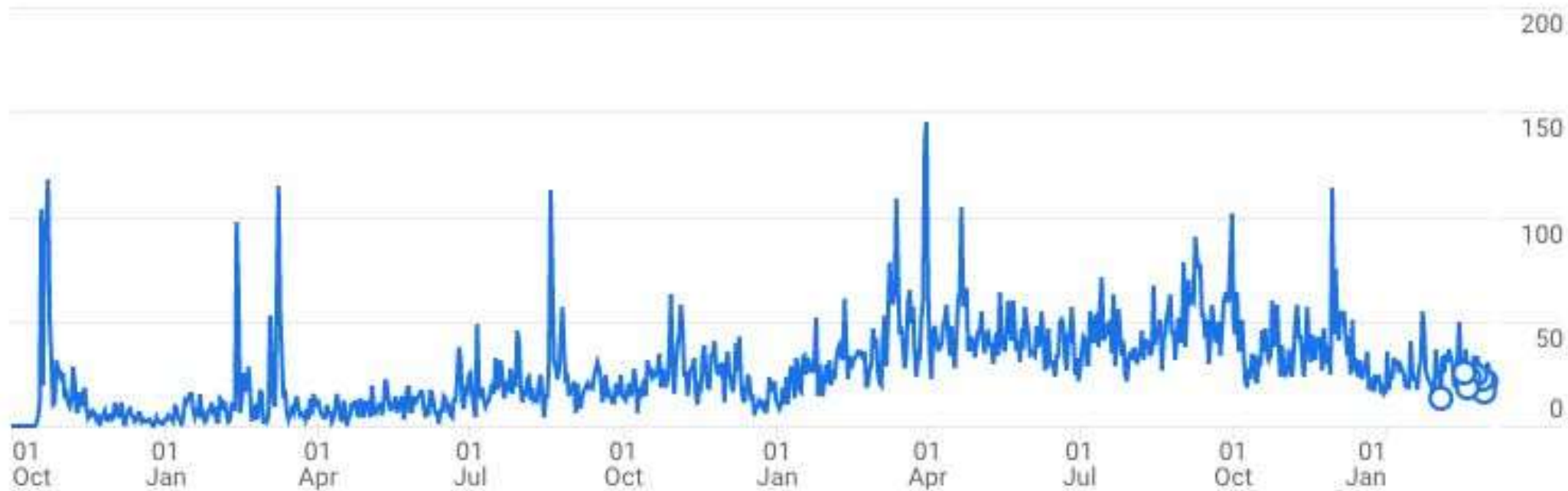


Users

17K

New users

17K

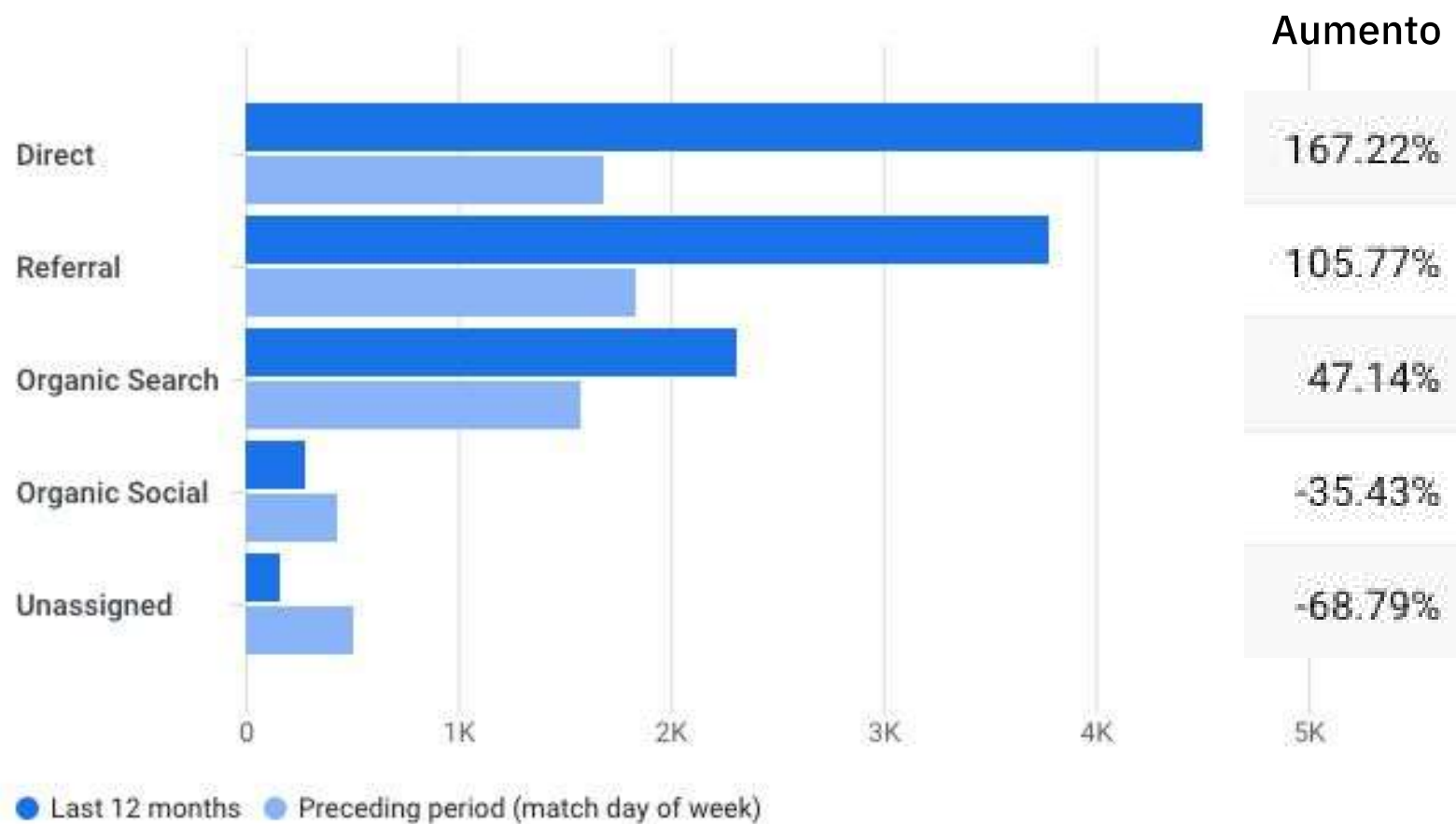


A stylized map of a city, likely São Paulo, with glowing green and yellow lines and dots on a dark background. The map shows a dense network of roads and a central cluster of yellow dots, possibly representing a high-density area or a specific data point.

Aquisição

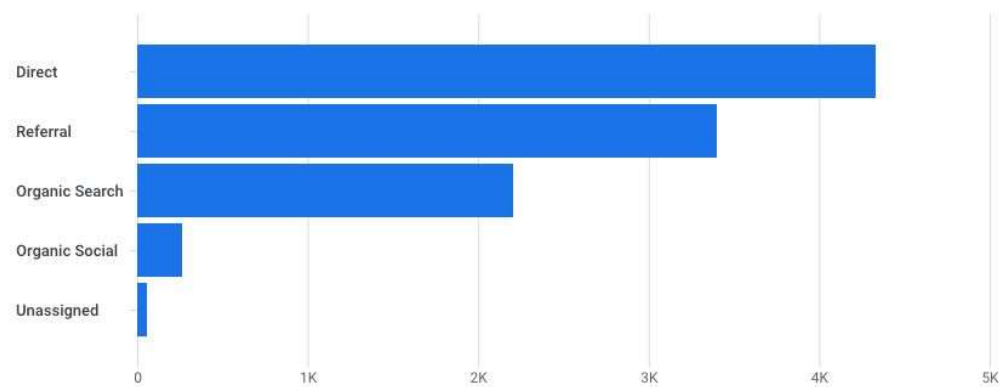
Como adquirimos usuários e quem são elxs?

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

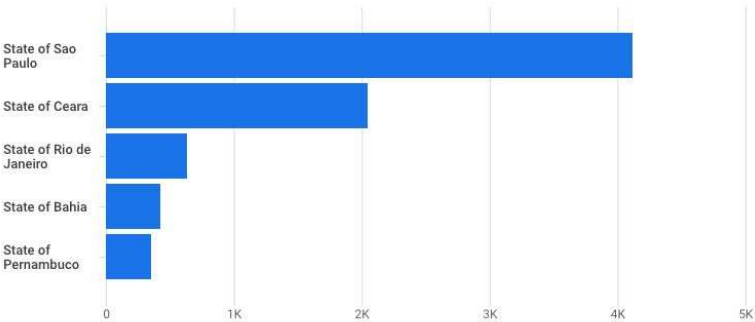


COUNTRY	USERS
Brazil	9.7K
United States	264
Mexico	48
India	25
Canada	22
China	22
Colombia	21

Cidades

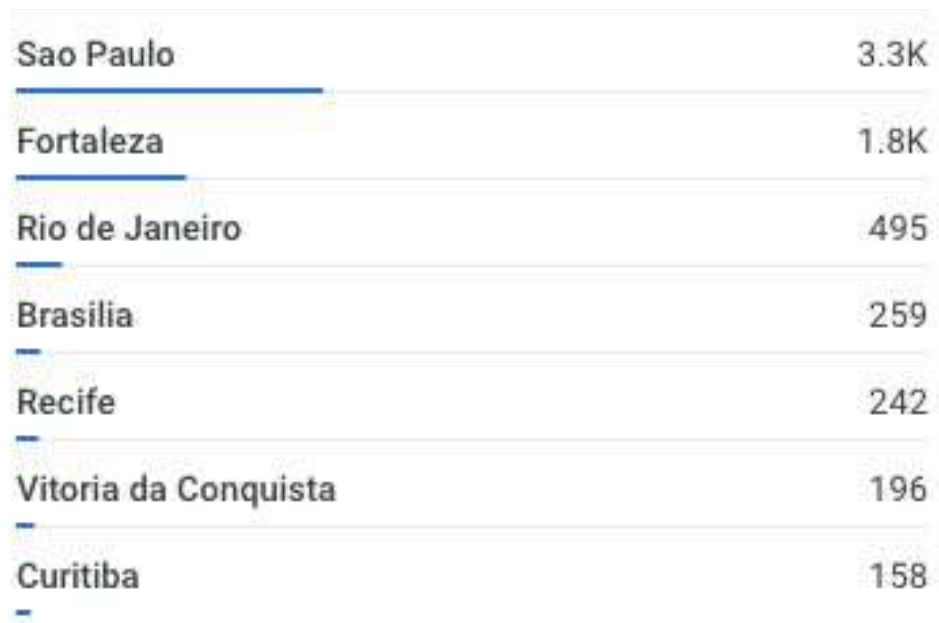
CITY	USERS
Sao Paulo	3.3K
Fortaleza	1.8K
Rio de Janeiro	495
Brasilia	259
Recife	242
Vitoria da Conquista	196
Curitiba	158

Estados

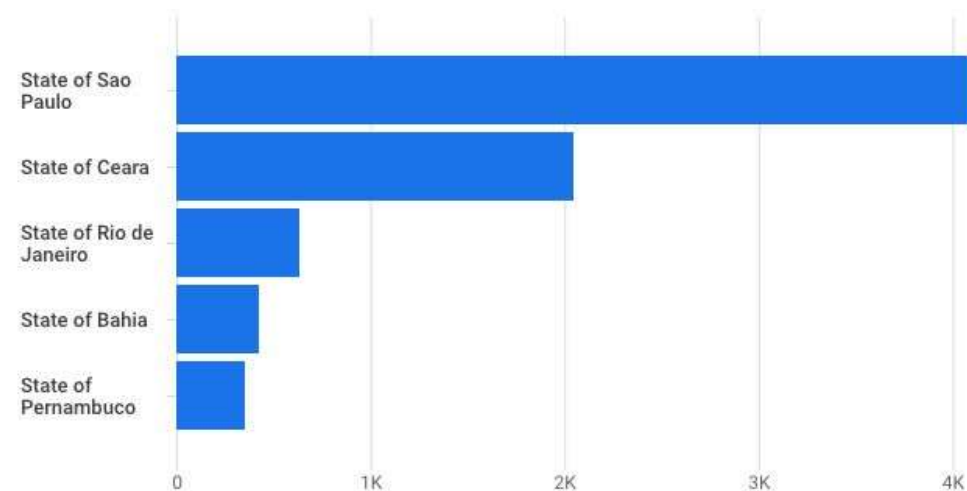


Aquisição

Cidades

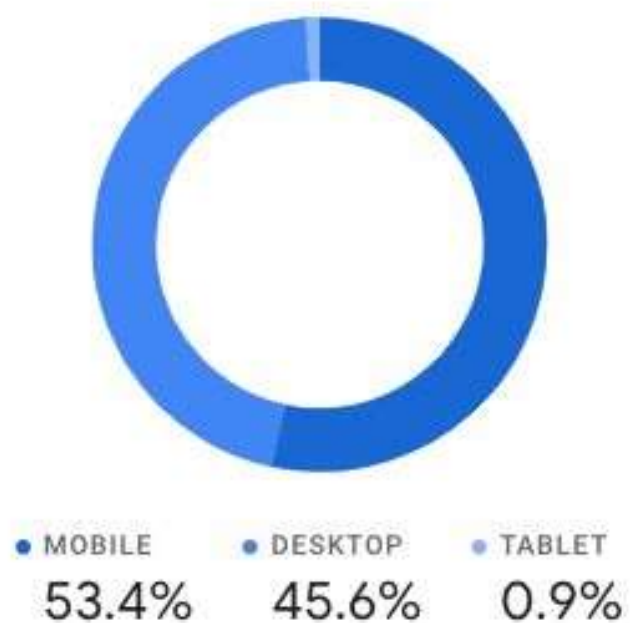


Estados

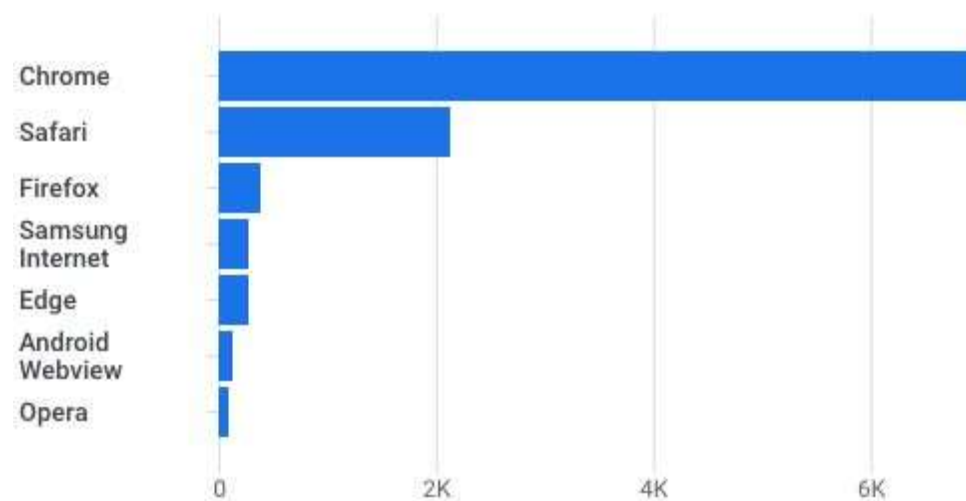


Tecnologia

Tipos de dispositivo



Navegadores



A stylized map of a city, likely Rio de Janeiro, with glowing green and yellow lines and dots on a dark background. The map shows a complex network of roads and landmarks, with a dense cluster of yellow dots in the upper left quadrant.

Engajamento

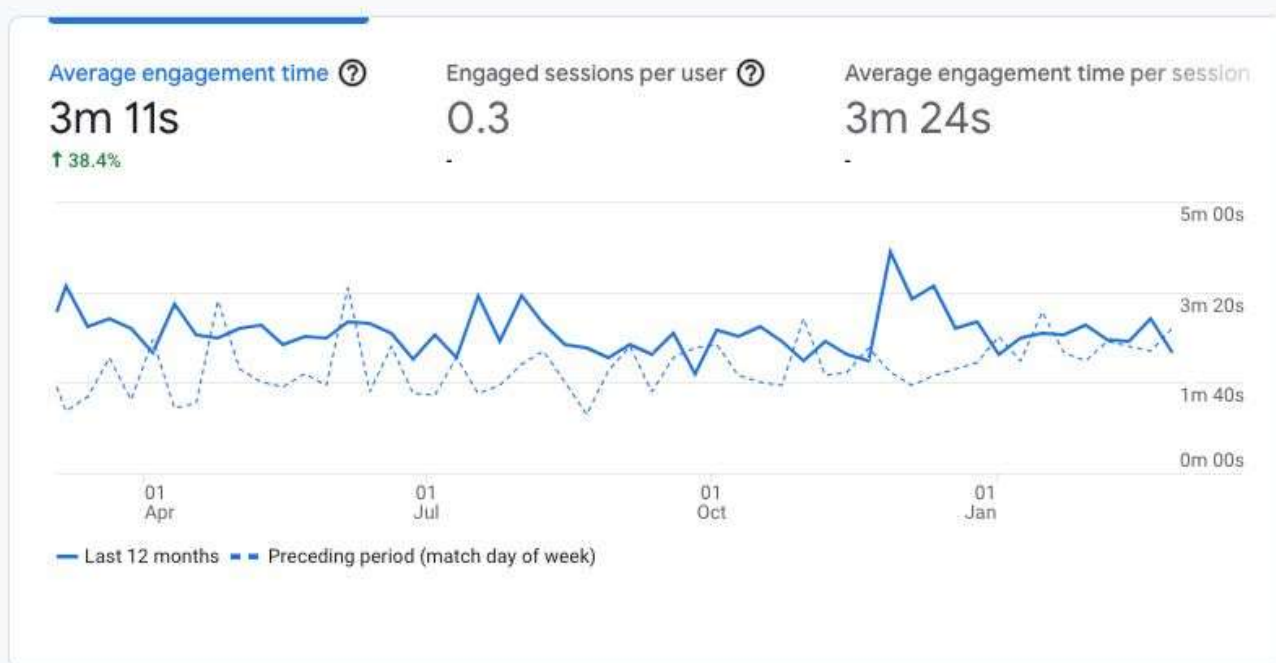
Como os usuários interagem com a plataforma?

Geral

	↓ Views	Users	New users	Views per user	Average engagement time
	384,402	10,157	10,198	37.85	3m 10s
	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



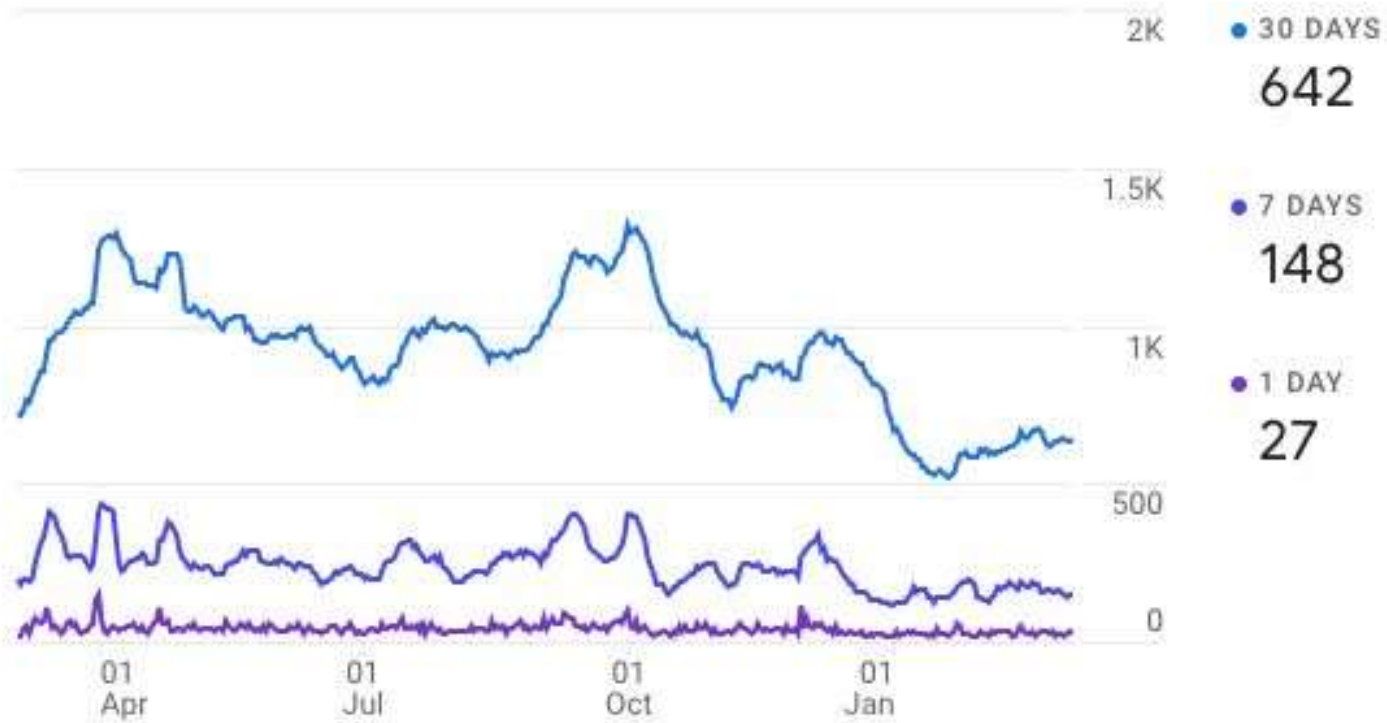
Evolução do tempo de interação



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

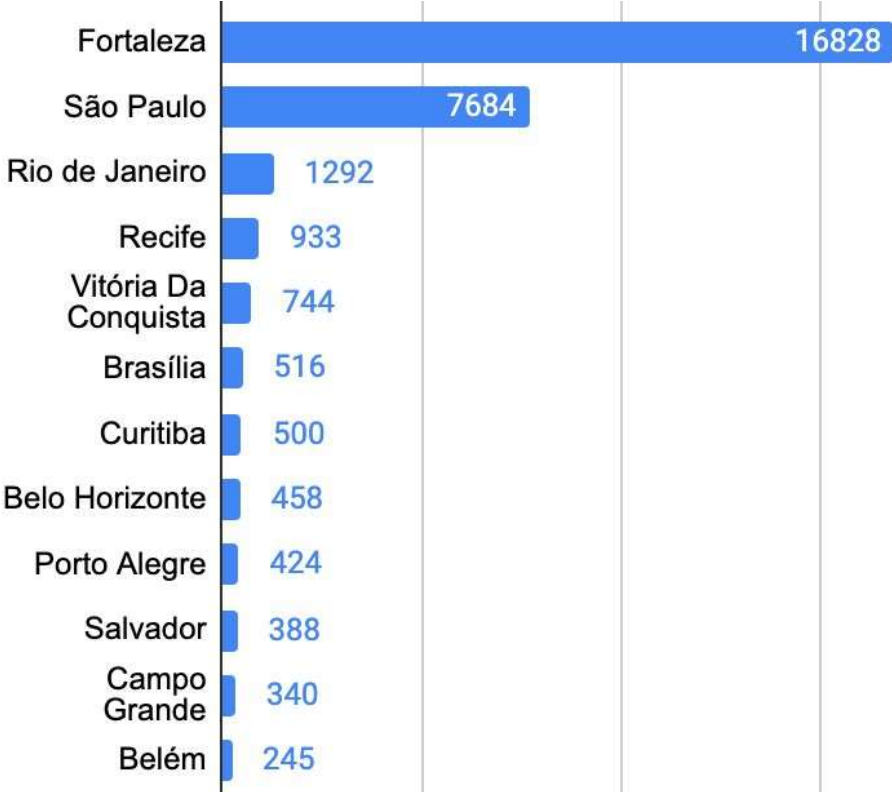


Escolher cidade

Geral



Mais acessados



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

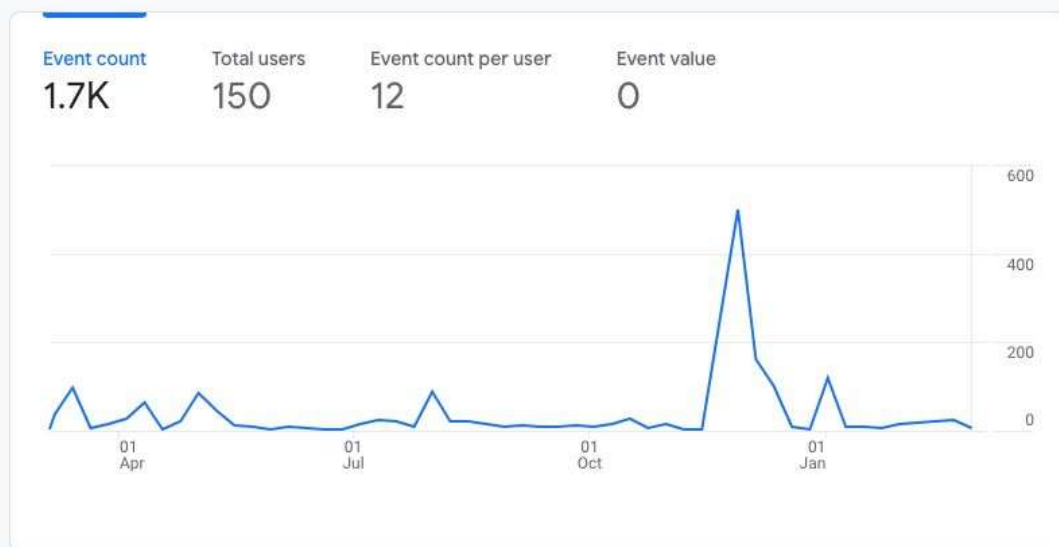
- "Vitória da Conquista" pode ser pessoas que queriam acessar Vitória
- Algumas das cidades mais acessadas são pequenas, mas são da região metropolitana de outras, como Jaboaão



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

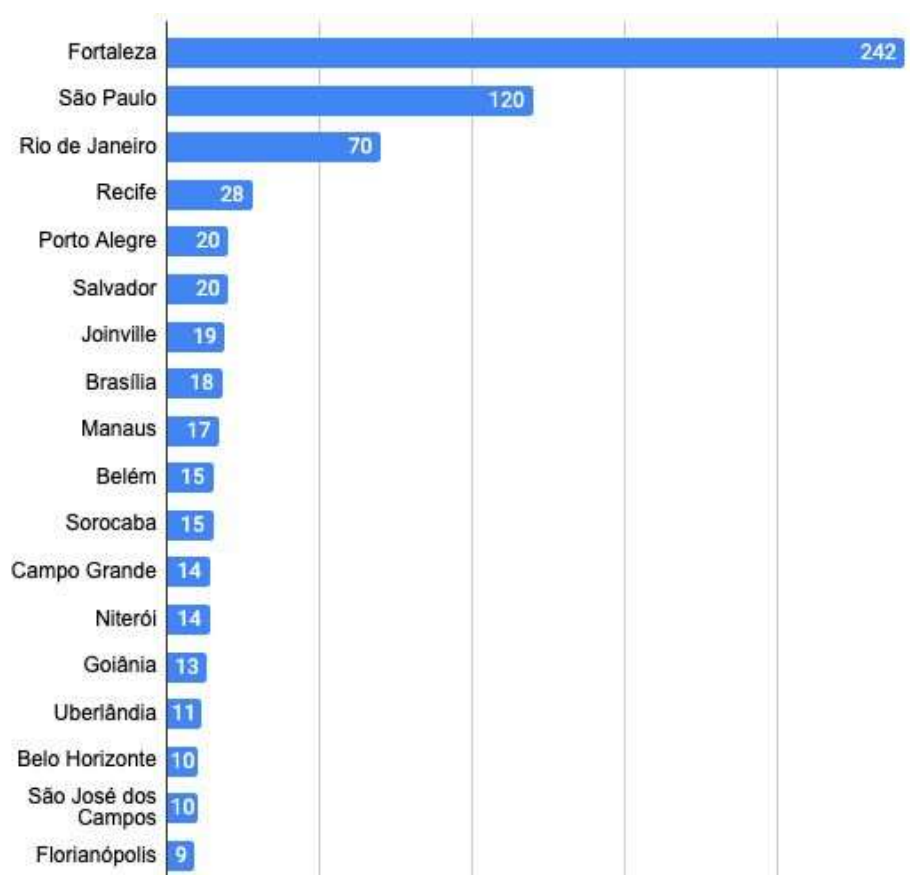
- 73% das vezes tiveram mudanças positivas, em média 301 mudanças
- 25% foram mudanças negativas
- 1% das vezes não houve nenhuma mudança



Downloads (GeoJSON)



Cidades mais baixadas

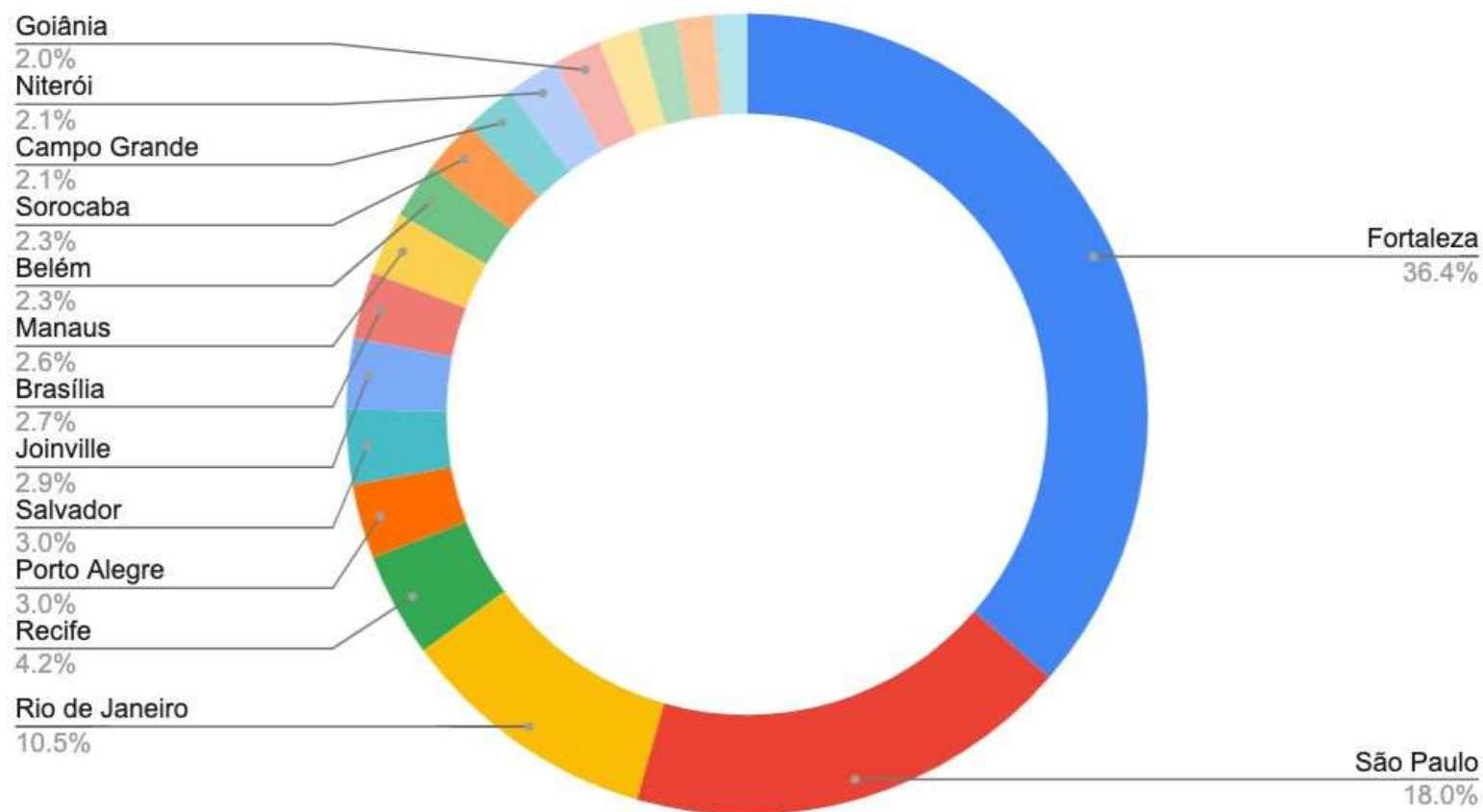


Curiosidades

- 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



Comentários



event = new_comment



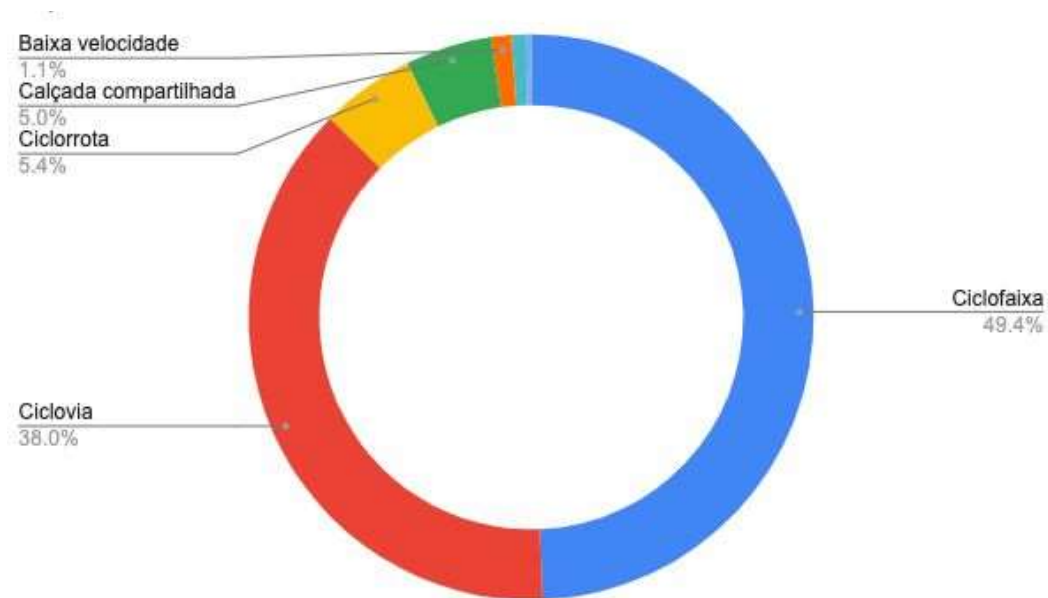
Visualizações de itens

<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%

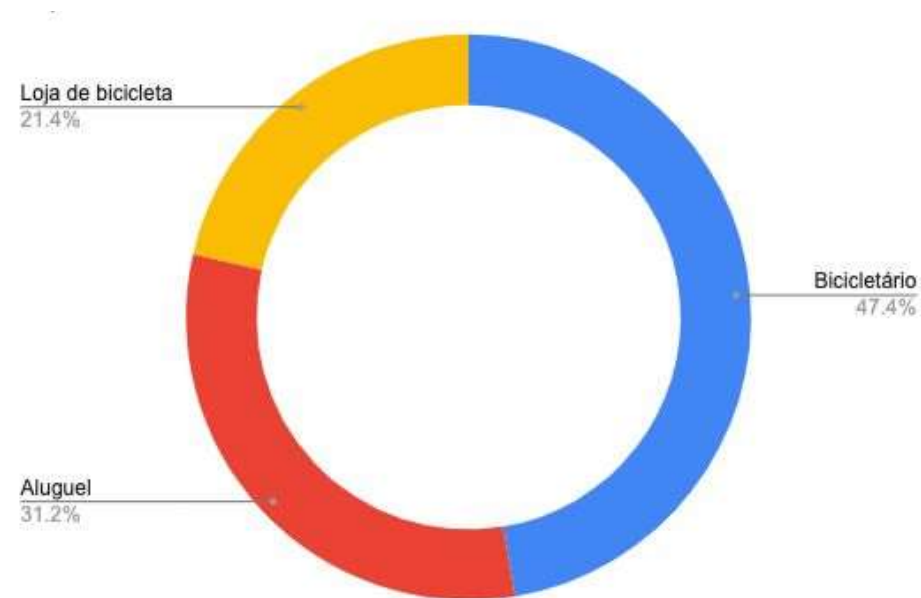


Visualizações de itens

Tipos de vias

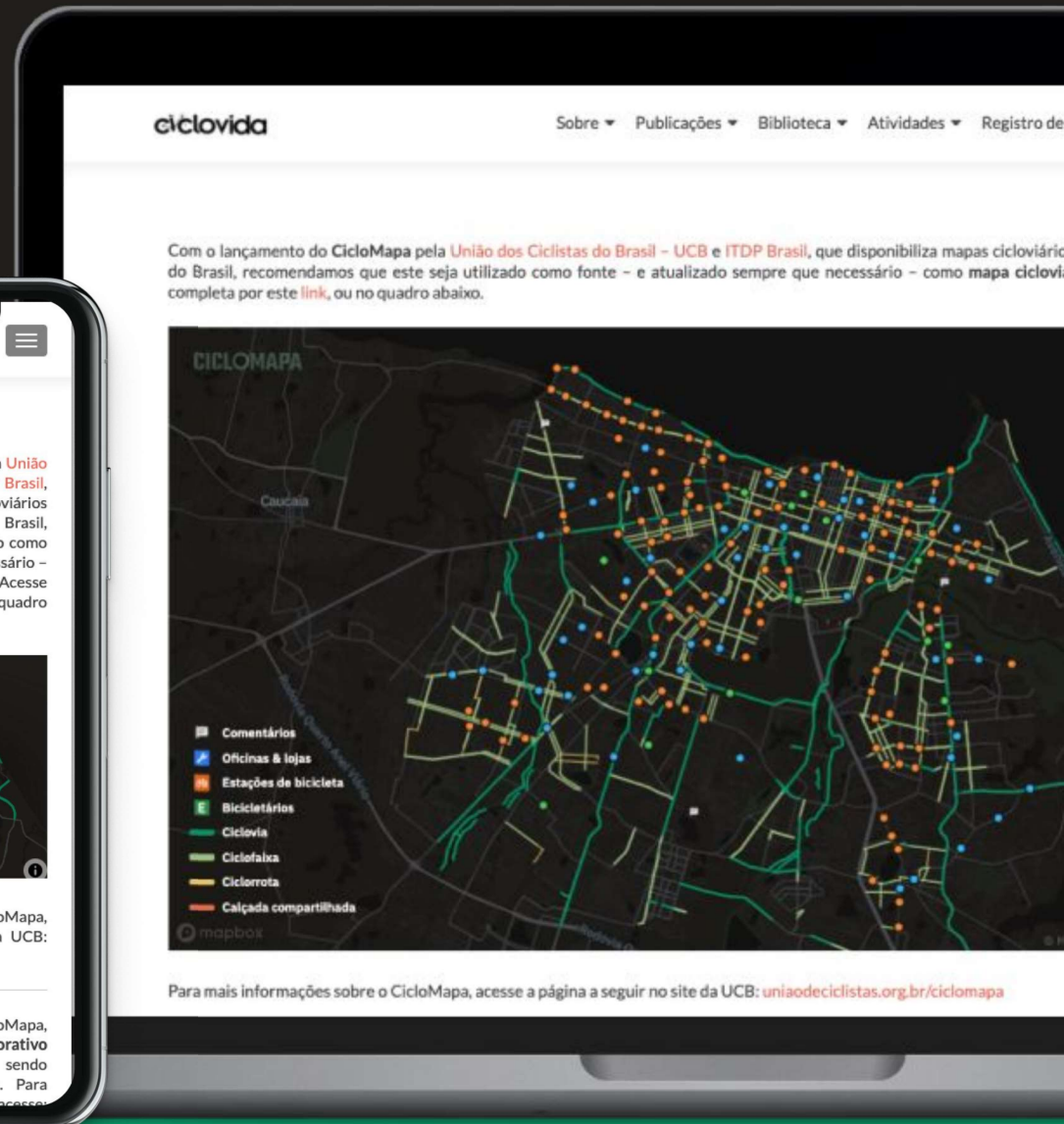


Tipos de POIs



```
<iframe  
  src="URLdaSuaCidade&embed=true"  
  width="100%"  
  height="600">  
</iframe>
```

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





ciclomapa.org.br

github.com/cmdalbem/ciclomapa

uniaodeciclistas.org.br/ciclomapa

✉ contato@ciclomapa.org.br