

# RELATÓRIO DE DADOS: DASHBOARD MM (GA4 + POWER BI)



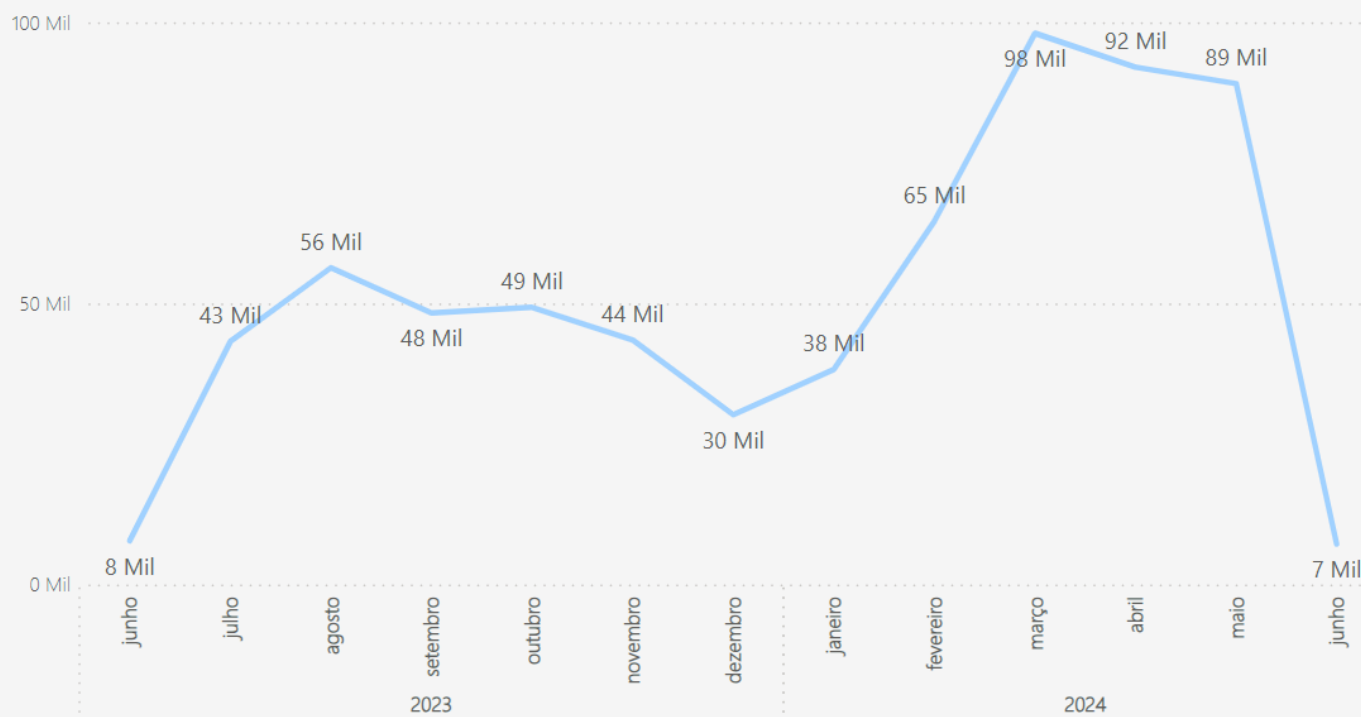
# acessos

06/2023 a 06/2024

## Dados

- O site contabilizou **680 mil acessos**, aproximadamente;
- Com uma **média de 52 mil acessos mensais** e **2 mil acessos diários**;
- **Março de 2024** foi a data com **maior pico de acessos** no período, com pouco mais de **98 mil visualizações**;
- Considerando apenas os meses completos, **Dezembro de 2023** foi a data com **menor quantidade de acessos**, com cerca de 8 mil;
- O ano de 2024 apresenta maior quantidade de visualizações em relação a 2023, com uma **média de 65 mil acessos por mês**.
- O site teve um tempo médio de engajamento por sessão de **2 minutos e 12 segundos**.

VISUALIZAÇÕES DE PÁGINA AO LONGO DO TEMPO



Toda vez que algum usuário acessa uma página do site Mentalidades Matemáticas, um contador de “Visualizações de Páginas” é disparado

No eixo X, os meses e os anos aos quais correspondem. No eixo Y, a quantidade de visualizações de página. A linha azul exibe a trajetória de visualizações de páginas ao longo do tempo, com altas e baixas.



# acessos

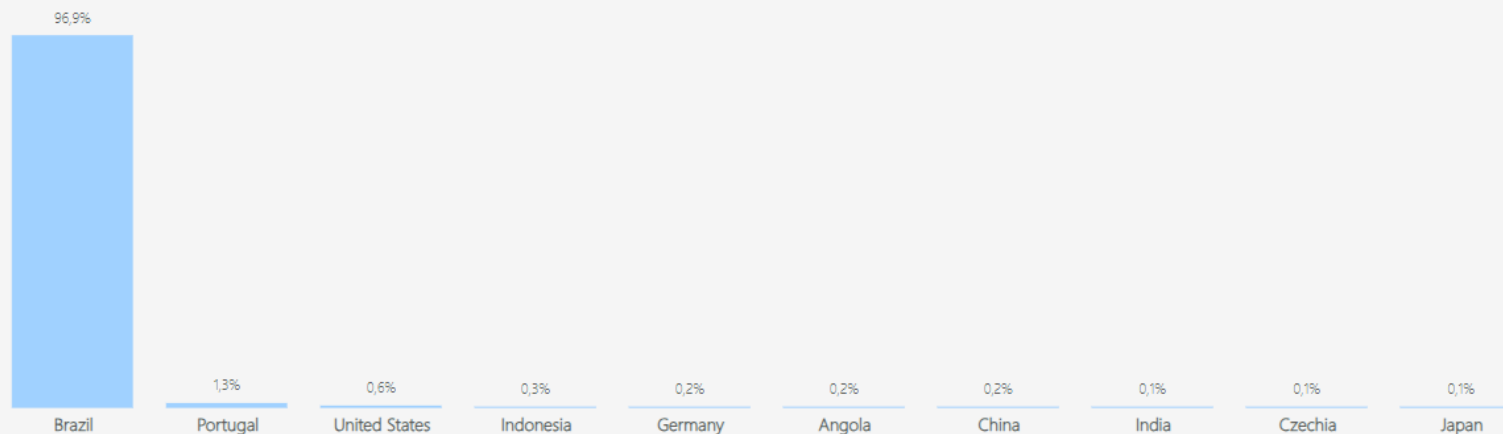
## países e cidades

Todo e qualquer acesso possui um marcador de localização, ainda que desconhecido ou não registrado

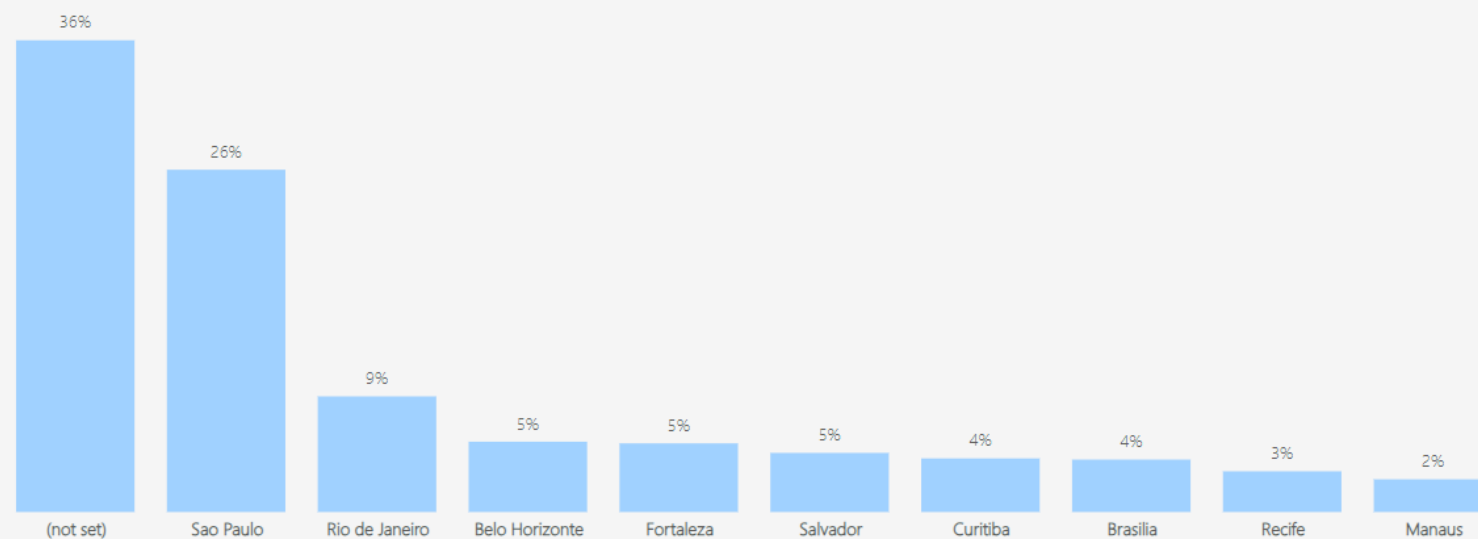
### Dados

- Ao todo, **168 países** diferentes e mais de **2 mil cidades** diferentes acessaram a plataforma MM;
- **O Brasil é o país com mais acessos**, seguido de Portugal e Estados Unidos;
- Considerando apenas as cidades registradas e definidas, **São Paulo aparece como a cidade com maior número de acessos**;
- Entre o Top 10 países, apenas três compartilham a língua portuguesa. Brasil, Portugal e Angola.

TOP 10 PAÍSES COM MAIS ACESSOS



TOP 10 CIDADES COM MAIS ACESSOS



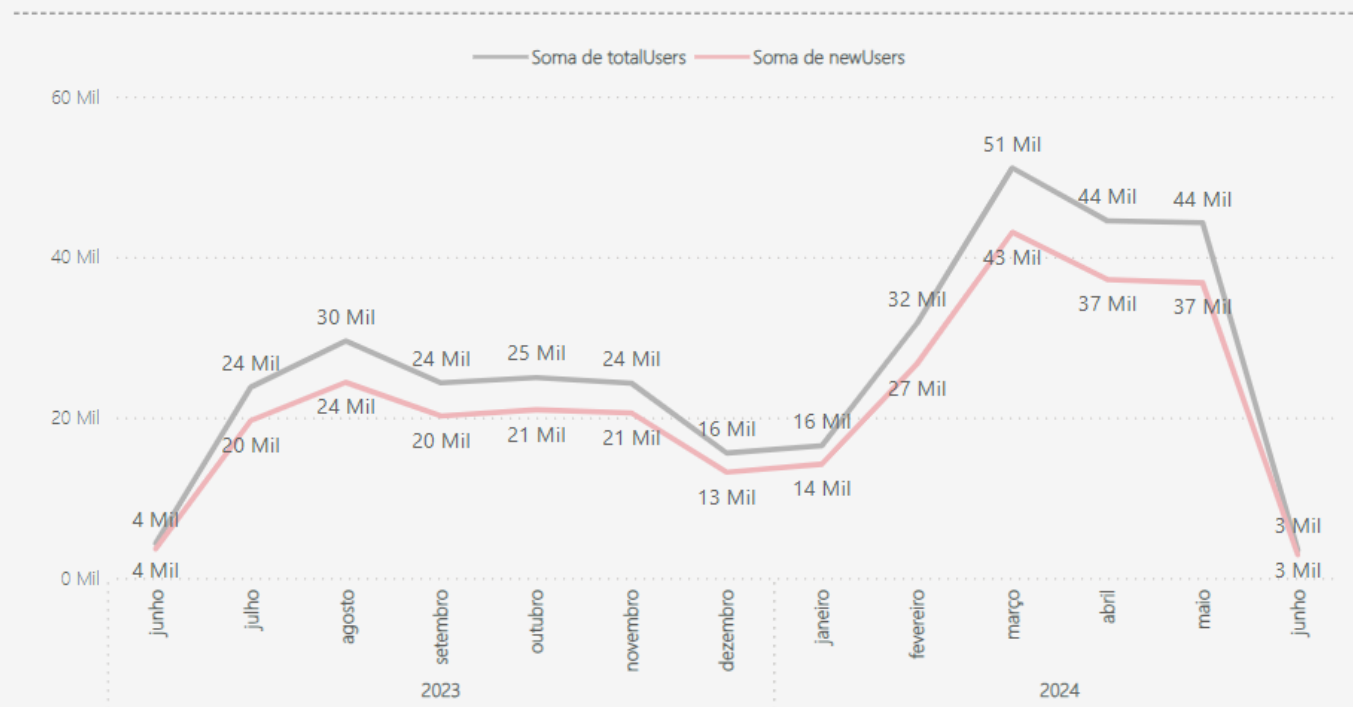
# usuários

06/2023 a 06/2024

## Dados

- No total, **345 mil usuários** visitaram o site MM. Deles, 289 mil foram usuários novos;
- A **média de visitantes** no site foi de **26 mil por mês** e, **mil usuários por dia**;
- **Março de 2024** foi a data com **maior pico de visitantes** no período, com pouco mais de **98 mil**;
- Considerando apenas os meses completos, **Dezembro de 2023** foi a data com **menor quantidade de visitantes**, com cerca de 15 mil;
- A diferença percentual entre usuários e novos usuários se manteve consistente ao longo do tempo, com uma média de novos usuários próxima a 80% ao mês.

USUÁRIOS E NOVOS USUÁRIOS AO LONGO DO TEMPO



“Usuários” é uma categoria que compila dados dos visitantes que frequentaram o site Mentalidades Matemáticas

No eixo X, os meses e os anos aos quais correspondem. No eixo Y, a quantidade de usuários e novos usuários. A linha cinza exibe a quantidade de usuários, enquanto a linha rosa exibe a quantidade de novos usuários.

# redes sociais

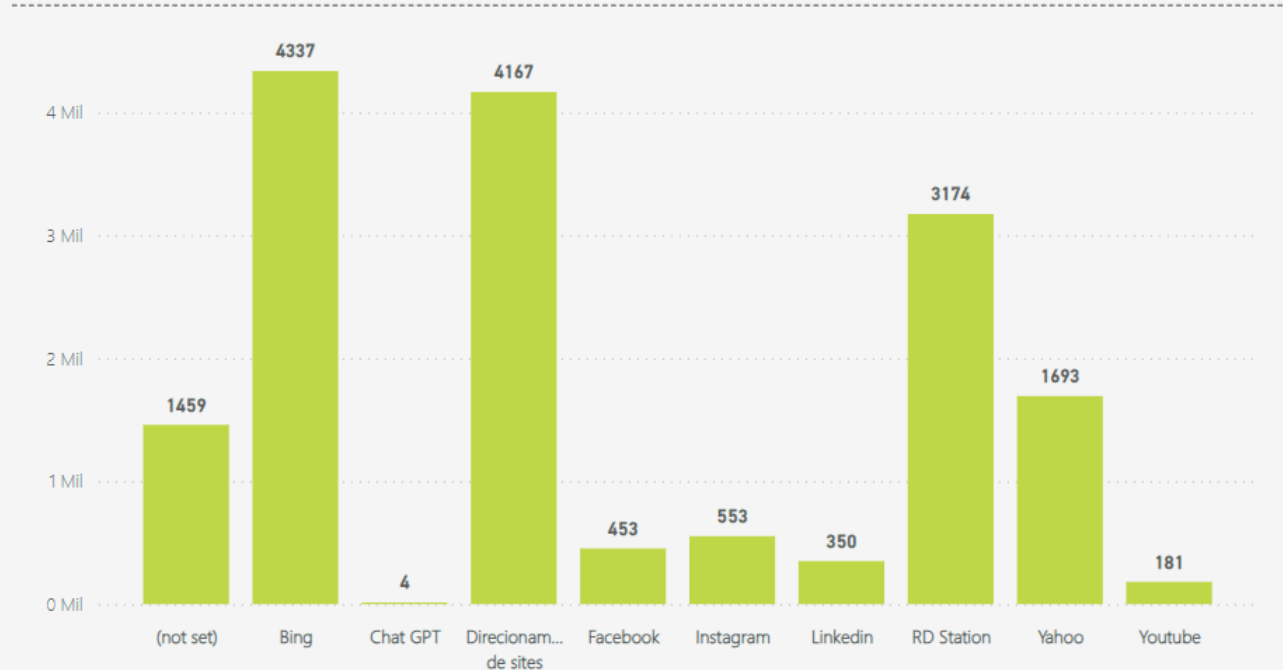
## 06/2023 a 06/2024

A origem foi separada em 10 categorias de redes sociais: (not set), Bing, Chat GPT, Direcionamento de sites, Facebook, Instagram, LinkedIn, RD Station, Yahoo e Youtube

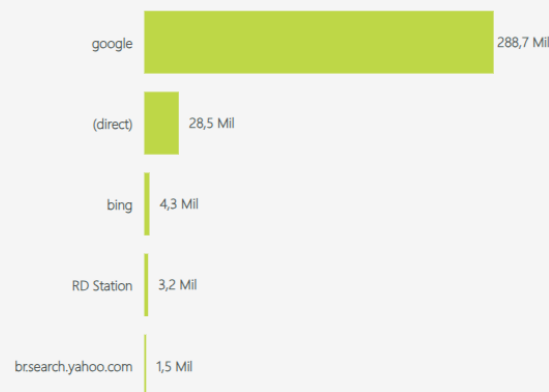
### Dados

- No total, **16 mil usuários** visitaram o site advindos de alguma rede social ou plataforma digital;
- **Bing** é a rede social ou plataforma digital com **maior número de visitas**, responsável por mais de **4 mil usuários**;
- Redes sociais conhecidas como **Facebook, Instagram, LinkedIn e Youtube** trouxeram, juntas, cerca de 1,5 mil visitantes ao site.
- Em números absolutos, Direcionamento de sites foi a categoria que mais trouxe novos usuários ao site, com pouco mais de 1,2 mil;
- A maioria dos usuários é advinda de dispositivos desktop, mas uma parcela relevante de 37% advém de dispositivos mobile.

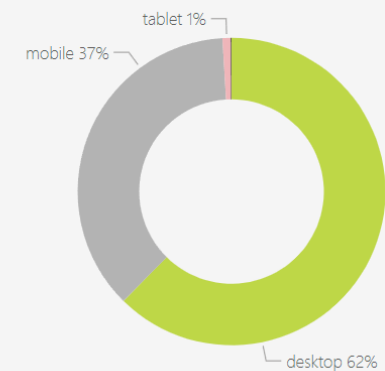
NÚMERO DE USUÁRIOS POR REDE SOCIAL



NÚMERO DE USUÁRIOS POR ORIGEM (SEM AGRUPAMENTO)



USUÁRIOS POR DISPOSITIVO



# páginas

## mais acessadas

### Dados

- “Atividades Criativas de Matemática” é a página com **maior número de acessos, com 147 mil**. Em seguida, a página “Atividades Lúdicas de Matemática” aparece em segundo, com cerca de 100 mil visualizações;
- Do top 5 de páginas com mais acessos, “**Conheça 5 mulheres que fizeram história na matemática**” é a única com uma temática específica e sem o perfil de atividades;
- Considerando apenas as páginas com pelo menos mil acessos, a página com maior tempo de engajamento por usuário foi “**Onde a matemática está presente no esporte?**”;

Título da Página	Visualizações de Página	VdP (%)	Usuários	TPU
Atividades Criativas de Matemática   Mentalidades Matemáticas	146949	22,0%	63469	0,67
Atividades Lúdicas de Matemática   Mentalidades Matemáticas	93083	13,9%	38603	0,73
Atividades - Mentalidades Matemáticas	58107	8,7%	22666	0,75
Conheça 5 mulheres que fizeram história na matemática - Mentalidades Matemáticas	44167	6,6%	30732	1,48
Faça Parte - Mentalidades Matemáticas	40344	6,0%	34776	0,29
(not set)	27265	4,1%	4224	2,08
Como surgiu o símbolo do infinito? - Mentalidades Matemáticas	10764	1,6%	9535	0,42
6 padrões matemáticos na natureza - Mentalidades Matemáticas	9257	1,4%	7251	1,04
Símbolo do Infinito: Significado e Como Usar na Matemática	8952	1,3%	8021	0,49
Recursos Didáticos para Professores   Mentalidades Matemáticas	8742	1,3%	4527	0,96
Aprenda Matemática de Forma Lúdica   Mentalidades Matemáticas	8452	1,3%	6230	0,32
Home - Mentalidades Matemáticas	8250	1,2%	6064	0,34
Recursos para professores - Mentalidades Matemáticas	8140	1,2%	3821	0,99
Símbolo do Infinito: Como Surgiu e Como Usar na Matemática - Mentalidades Matemáticas	6647	1,0%	5890	0,55
Katherine Johnson: a matemática que levou o homem à Lua - Mentalidades Matemáticas	6064	0,9%	4713	0,95
Matemática no Esporte: Importância e Onde Está Presente - Mentalidades Matemáticas	5881	0,9%	3693	1,53
6 frases que descrevem a poesia do pensamento matemático - Mentalidades Matemáticas	5878	0,9%	5372	0,60
Na prática - Mentalidades Matemáticas	5655	0,8%	4591	0,22
Cursos Autoformativos de Matemática   Mentalidades Matemáticas	4536	0,7%	3056	0,50
Onde a matemática está presente no esporte? - Mentalidades Matemáticas	4514	0,7%	3022	1,56
5 curiosidades sobre Leonardo da Vinci e a matemática - Mentalidades Matemáticas	3920	0,6%	3206	1,09
Mentalidades Matemáticas   Ensinando de Forma Lúdica e Criativa	3905	0,6%	2973	0,30
A matemática foi descoberta ou inventada? - Mentalidades Matemáticas	3831	0,6%	3220	1,10
Recursos para Sala de Aula - Abordagem Mentalidades Matemáticas	3750	0,6%	2988	0,23
Matemática divertida: resolva desafios de Malba Tahan - Mentalidades Matemáticas	3590	0,5%	2945	0,49
Onde a matemática está presente em nosso dia a dia? - Mentalidades Matemáticas	3197	0,5%	2675	0,93
4 jogos para se divertir com dados - Mentalidades Matemáticas	3093	0,5%	2800	0,63
Cursos - Mentalidades Matemáticas	2955	0,4%	2110	0,48
Uma ferramenta inovadora para quem ensina matemática - Mentalidades Matemáticas	2948	0,4%	2459	0,70
Matemática no Dia a Dia: Onde e Como Ela Está Presente - Mentalidades Matemáticas	2730	0,4%	2178	1,00

“Título da página” é o agregador categórico mais importante nesta medição. Ele exibe todas as páginas presentes no site MM, assim como seu número de visualizações, seus usuários e o tempo de navegação

TPU significa Tempo Por Usuário. É o quociente da divisão do tempo de engajamento pelo total de usuários de cada página.

# páginas

com mais downloads

## Dados

- “Atividades Criativas de Matemática”

é a página com **maior número de downloads**. Em seguida, a página “Atividades Lúdicas de Matemática” aparece em segundo, com cerca de 7 mil downloads;

- Ao todo, tivemos **31.878 downloads** registrados no período;

- Quando divisionamos as páginas por, no mínimo, 1.000 acessos, “Recursos Didáticos para Professores” é a página com maior DpV, apresentando uma taxa de 0,58 downloads por visualização. É o mesmo que dizer que os usuários fazem **1 download na página “Recursos Didáticos para Professores” a cada 1,71 acessos**;

- Usuários costumam **fazer 1 download a cada 11 acessos**, em média.

Título da Página	Visualizações de Página	Usuários	Downloads	DpV
Atividades Criativas de Matemática   Mentalidades Matemáticas	146949	255996	8574	0,06
Atividades Lúdicas de Matemática   Mentalidades Matemáticas	93131	154115	7326	0,08
Recursos Didáticos para Professores   Mentalidades Matemáticas	8743	13522	5075	0,58
Atividades - Mentalidades Matemáticas	58107	84665	3760	0,06
Recursos para professores - Mentalidades Matemáticas	8140	11722	2813	0,35
Matemática divertida: resolve desafios de Malba Tahan - Mentalidades Matemáticas	3590	12919	847	0,24
Livro digital gratuito introduz Mentalidades Matemáticas para professores, estudantes e famílias - Mentalidades Matemáticas	1477	5396	699	0,47
Artigos Científicos de Matemática   Mentalidades Matemáticas	847	2322	406	0,48
4 jogos para se divertir com dados - Mentalidades Matemáticas	3094	11061	313	0,10
Artigos científicos - Mentalidades Matemáticas	610	1582	290	0,48
Livros de Matemática - Abordagem Mentalidades Matemáticas	1784	3238	224	0,13
Livros - Mentalidades Matemáticas	1067	1899	129	0,12
As lições de Ubiratan D'Ambrosio - Mentalidades Matemáticas	1570	4978	66	0,04
Como Jogar Sudoku: Estratégias e Dicas Matemáticas - Mentalidades Matemáticas	1231	4006	65	0,05
Qual não pertence? - Mentalidades Matemáticas	21	55	48	2,29
A matemática foi descoberta ou inventada? - Mentalidades Matemáticas	3832	11396	42	0,01
Estratégias e Dicas Matemáticas de Como Jogar Sudoku - Mentalidades Matemáticas	706	2348	40	0,06
Como a matemática e a moda podem se encontrar - Mentalidades Matemáticas	894	2738	39	0,04
Por que a batata Pringles tem esse formato? - Mentalidades Matemáticas	1103	3055	36	0,03
Diversão em família: jogos de tabuleiro com muita matemática - Mentalidades Matemáticas	993	3495	28	0,03
Qual não pertence? - Mentalidades Matemáticas	5	17	24	4,80
Quem faz tranças faz matemática! - Mentalidades Matemáticas	762	1849	23	0,03
O que são atividades de “Qual não pertence?” - Mentalidades Matemáticas	615	1663	21	0,03
Professores aplicam atividades abertas, criativas e visuais no Dia da Matemática - Mentalidades Matemáticas	198	746	20	0,10
não pertence - Mentalidades Matemáticas	21	56	19	0,90
A incrível jornada do aprendizado matemático - Mentalidades Matemáticas	523	1715	15	0,03
Dia da língua portuguesa! Fera em português, expert em matemática - Mentalidades Matemáticas	67	233	14	0,21
4 motivos para você crer que a matemática é visual - Mentalidades Matemáticas	114	303	12	0,11
Como funciona a matemática dos bebês - Mentalidades Matemáticas	176	528	12	0,07
Professor aplica Mentalidades Matemáticas na rede pública - Mentalidades Matemáticas	166	460	12	0,07
A matemática por trás do Natal - Mentalidades Matemáticas	199	714	10	0,05

“Título da página” é o agregador categórico mais importante nesta medição. Ele exibe todas as páginas presentes no site MM, assim como seu número de visualizações, seus usuários, seu downloads e o DpV

“DpV” é o quociente entre o número de downloads (numerador) pelo número de visualizações da página (divisor).

# acessos

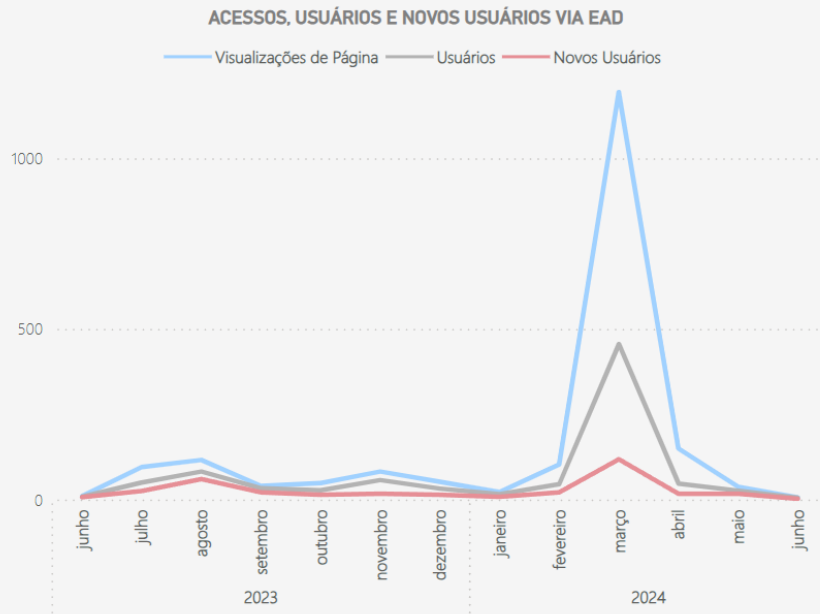
plataformas de ensino

## Dados

• A origem identificada como “moodle.cmc.com.br”, filtrada pelo núcleo textual “moodle” é a origem com **maiores quantidades de acessos e de usuários**,

• **São Paulo** é a **cidade com mais visualizações de página via plataformas digitais de ensino**, representando **61%** do total. Boituva, Fortaleza, Pacajus e Caucaia completam a lista de cinco cidades que mais contabilizam acessos via plataformas digitais de ensino;

• Entre as dez cidades com mais visualizações, incluindo apenas as cidades definidas e registradas, seis fazem parte do Estado de São Paulo.



Origem	Visualizações de Página	Usuários	Downloads
moodle.cmc.com.br	1171	440	2
classroom.google.com	287	182	12
sistemas.btv.ifsp.edu.br	191	49	25
ead.faculdadesesi.edu.br	53	41	0
educacao.org.br	49	35	0
ativaedu.com.br	48	19	13
moodle.canoas.ifrs.edu.br	19	10	1
portal.educacaomodelo.com.br	18	16	0
nead.ifb.edu.br	14	13	0
desbravandoasubtracao.club.hotmart.com	13	3	6
ava.seduc.se.gov.br	11	11	0
educacao.df.gov.br	11	6	1
moodle.pucrs.br	10	9	0
cloeapp.com	8	9	0
infoeduca2013.blogspot.com	8	6	0
ead.sesieducacao.com.br	7	6	1
repensandoaeducacaoinclusiva.club.hotmart.com	7	4	1
ufsj.edu.br	6	2	0
a10349-12149809.cluster259.canvas-user-content.com	5	5	0
a10349-14651613.cluster259.canvas-user-content.com	2	2	0
ava.ufv.br	2	1	0
Total	1954	884	62

As origens foram parametrizadas com base em determinadas palavras-chave. Elas funcionam como tags que filtram a base de dados. Ao todo, utilizados doze termos que designam origens demarcadas como plataformas de ensino. “Ava”, “edu”, “univali”, “aula”, “bright space”, “canvas”, “blackboard”, “digital”, “moodle”, “cloeapp”, “classroom” e “learning”.

