


# Contagem de Público

Monitor do Debate Político no Meio Digital
& More in Common

# MANIFESTAÇÃO O BRASIL É DOS BRASILEIROS

## 10-07-2025 | Avenida Paulista, São Paulo

O Monitor do Debate Político do CEBRAP e a ONG More in Common calcularam 15,1 mil pessoas (+- 1,8 mil) na manifestação “O Brasil é dos Brasileiros”, realizada em São Paulo, no dia 10 de julho de 2025. Com a margem de erro de 12%, significa dizer que haviam entre 13.290 e 16.910 participantes. A contagem foi feita no momento de pico da manifestação, às 19h30, a partir de fotos aéreas analisadas com software de inteligência artificial. No último dia 29 de junho, em manifestação pró-Bolsonaro na Avenida Paulista, calculamos 12,4 mil pessoas. Considerando a margem de erro, apontamos um empate entre ambas manifestações. Contudo, com esta sendo numericamente maior, cabe destacar que foi a primeira vez, em período próximo, que um ato da esquerda superou uma manifestação da direita.



More in Common
www.moreincommon.com
www.monitordigital.org



## Contagem de pessoas

Foram tiradas fotos em 5 diferentes horários (17h40, 18h20, 18h50, 19h30 e 20h10), totalizando 30 imagens. Selecionamos 5 fotos tiradas às 19h30, momento de pico da manifestação. As imagens cobriam toda a extensão da manifestação, sem sobreposição. Cada uma das imagens foi dividida em 8 pedaços.

Para o cálculo da multidão, foi utilizado o método Point to Point Network (P2PNet), desenvolvido por pesquisadores da Universidade de Chequião, na China[1] e da empresa Tencent . O software foi treinado com um dataset anotado de fotos de multidão da Universidade de Xangai e outro dataset anotado de fotos brasileiras da Universidade de São Paulo. No método, um drone tira fotos aéreas da multidão e o software analisa essas imagens para identificar e marcar automaticamente as cabeças das pessoas. Usando inteligência artificial, o sistema localiza cada indivíduo e conta quantos pontos aparecem na imagem. Esse processo garante uma contagem precisa, mesmo em áreas densas.

O método atualmente possui uma precisão de 72,9% e uma acurácia de 69,5% na identificação de cada indivíduo. Isso significa na prática que há um erro percentual absoluto médio de 12%, ou seja, em uma mensuração de público de 100 mil pessoas, o valor real pode variar entre 88 mil e 112 mil (12 mil para menos, ou para mais). Para fins de transparência, o banco de imagens utilizado para a contagem da manifestação está disponível para consulta e pode ser validado por qualquer cidadão, inclusive com contagem manual dos participantes[2].

### Notas

[1] SONG, Qingyu et al. Rethinking Counting and Localization in Crowds: A Purely Point-Based Framework. Tencent Youtu Lab; Applied Research Center (ARC), Tencent PCG, 2021. https://arxiv.org/abs/2107.12746

[2] Fotos utilizadas na contagem disponíveis em: https://bit.ly/contagem-10-07-2025-sp

POVO
SEM MEDO

SEM MEDO
POVO
SEM MEDO

## Realização

Monitor do Debate Político
(USP / CEBRAP)
www.monitordigital.org

More in Common
www.moreincommon.com

## Direção geral

Márcio Moretto, USP / CEBRAP
Pablo Ortellado, USP / More in Common

## Coordenação técnica

Alexandre Isaac, USP / CEBRAP
Ergon Cugler, More in Common

## Direção Executiva

Girliani Martins, USP / CEBRAP
Helena Vieira, More in Common
Luiza Foltran, USP / CEBRAP
Maria Gabriela Feitosa, More in Common

## Auxiliar de Coordenação

Roberta Lima, USP / CEBRAP

## Setor Administrativo

Letícia Henriques, More in Common

## Operador de Drone

Daniel Frias (@da.frias)