

# Contagem de Público

Monitor do Debate Político  
& More in Common



## MANIFESTAÇÃO O BRASIL É DOS BRASILEIROS

Av. Paulista, São Paulo

**10 de Julho de 2025**

No dia 10 de Julho de 2025, a esquerda organizou uma manifestação em diversas capitais com o mote "O Brasil é dos brasileiros". Na cidade de São Paulo, a concentração foi no MASP, na Avenida Paulista. O Monitor do Debate Político (USP/CEBRAP), em parceria com a More in Common, esteve na manifestação, produziu fotos aéreas e realizou a contagem de público com o auxílio de software. A estimativa para às 19h30 é de 15,1 mil pessoas ( $\pm 1.8$  mil). Esse horário foi escolhido por ser o momento de maior concentração de público. Foi a primeira vez, em período próximo, que um ato da esquerda superou uma manifestação da direita. No último dia 29 de junho, em manifestação pró-Bolsonaro na Av. Paulista, calculamos 12,4 mil pessoas.



**More in  
Common**

 [www.moreincommon.com](http://www.moreincommon.com)

 [www.monitordigital.org](http://www.monitordigital.org)



## Contagem de pessoas

Foram feitas 30 fotos aéreas nos seguintes horários: 17h40, 18h20, 18h50, 19h30 e 20h10, visando cobrir a 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<sup>1</sup>, e pela empresa Tencent. O software foi treinado com um dataset anotado de fotos de multidões da Universidade de Xangai e outro com imagens brasileiras da Universidade de São Paulo.

No método, um drone captou imagens aéreas da multidão e o software analisou automaticamente essas imagens para identificar e marcar as cabeças das pessoas. Utilizando inteligência artificial, o sistema localizou cada indivíduo e calculou quantos pontos correspondiam a pessoas na imagem. Esse processo garantiu uma contagem precisa, mesmo em áreas densas.

O método possui uma precisão de 72,9% e uma acurácia de 69,5% na identificação de indivíduos. O erro percentual absoluto médio na contagem é de 12%, para mais ou para menos, em imagens aéreas com mais de 500 pessoas. O banco de imagens utilizado na análise está disponível para consulta<sup>2</sup>.

### 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. Disponível em: <<https://arxiv.org/abs/2107.12746>>.

2. <https://bit.ly/contagem-10-07-2025-sp>



**More in  
Common**

 [www.moreincommon.com](http://www.moreincommon.com)

 [www.monitordigital.org](http://www.monitordigital.org)



**More in  
Common**

 [www.moreincommon.com](http://www.moreincommon.com)

 [www.monitordigital.org](http://www.monitordigital.org)



**More in  
Common**

 [www.moreincommon.com](http://www.moreincommon.com)

 [www.monitordigital.org](http://www.monitordigital.org)

## **Realização**

More in Common

Monitor do Debate Político

USP/CEBRAP

## **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)



**More in  
Common**

 [www.moreincommon.com](http://www.moreincommon.com)

 [www.monitordigital.org](http://www.monitordigital.org)