

Contagem de Público

Monitor do Debate Político
& More in Common

MANIFESTAÇÃO ACORDA, BRASIL/ FORA LULA, MORAES E TOFFOLI

01-03-2026 | Avenida Paulista, São Paulo

O Monitor do Debate Político da USP/Cebrap e a ONG More in Common estimaram a presença de 20,4 mil pessoas (+-2,4 mil pessoas) na manifestação realizada na Avenida Paulista, em São Paulo, em 1º de março, com o mote “Acorda, Brasil/ Fora Lula, Moraes e Toffoli”.

Como a margem de erro é de 12%, isso quer dizer que havia entre 18 mil e 22,9 mil participantes no horário de pico da manifestação, às 15h53. A contagem é feita a partir de fotos aéreas analisadas com software de inteligência artificial.



Contagem de pessoas

Foram tiradas fotos em 5 horários (13h58, 14h40, 15h16, 15h53 e 16h35). Para a contagem de público, selecionamos 8 fotos tiradas às 15h53, momento de pico da manifestação. As imagens cobriram toda a extensão, sem sobreposição.

A mesma metodologia vem sendo usada desde agosto de 2022 para calcular o público de diversos eventos políticos. É possível consultar as contagens e fazer comparações em: https://www.monitordigital.org/
e https://moreincommon.org.br/contagens-de-publico/

Como é feito o cálculo?

Para a contagem de público, é 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 conjunto de fotos de multidão anotadas manualmente pela Universidade de Xangai e outro conjunto de fotos brasileiras anotados pela 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.

Nota

[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



Qual a precisão?

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% para grupos acima de 500 pessoas, ou seja, em uma mensuração de público de 100 mil pessoas, o valor real pode variar entre 88 mil e 112 mil (12 mil pessoas para menos ou para mais).

Posso conferir?

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

[2] Fotos utilizadas na contagem disponíveis em: https://bit.ly/contagem-01-03-2026-sp



Monitor do Debate Político

Grupo de pesquisa composto por professores e pesquisadores da Universidade de São Paulo, atualmente sediado no Cebrap (Centro Brasileiro de Análise e Planejamento). O grupo busca compreender a polarização política, o extremismo e a circulação de desinformação no ambiente digital, com base em dados empíricos e análise crítica.

CEBRAP

O Centro Brasileiro de Análise e Planejamento foi criado em 1969 por um grupo de professores afastados das universidades pela ditadura militar. O centro realiza pesquisas para subsidiar a formulação de políticas públicas e contribuir para o seu monitoramento e a produção de indicadores.

More in Common

É uma organização sem fins lucrativos e não partidária, fundada no Brasil em 2024. Dedica-se a orientar, com base em evidências, a tomada de decisão em um mundo polarizado.

Contato para imprensa:
Letícia Sorg
leticiasorg@moreincommon.org.br

BRASIL ACIMA DE TUDO

Realização

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

More in Common
www.moreincommon.org.br

Direção geral

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

Coordenação técnica

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

Direção Executiva

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

Auxiliares de Coordenação

Bruno Correia, USP / CEBRAP
Giovana Marquesano, USP / CEBRAP
Roberta Lima, USP / CEBRAP

Setor Administrativo

Letícia Henriques, More in Common

Comunicação

Letícia Sorg, More in Common

Operador de Drone

Daniel Frias (@da.frias)