Contagem de Público

Monitor do Debate Político
& More in Common

COMÍCIO DE AUGUSTO CURY: CAMINHADA DA INDEPENDÊNCIA

07-09-2026 | Praia de Copacabana, Rio de Janeiro

O Monitor do Debate Político da USP/CEBRAP e a More in Common estimaram a presença de 1,4 mil pessoas (+-174 pessoas) no ato/comício “Augusto Cury: Caminhada da Independência", realizado na Praia de Copacabana, Rio de Janeiro, em 7 de setembro.

Como a margem de erro é de 12%, isso quer dizer que havia entre 1,3 mil e 1,6 mil participantes às 11h30, horário de pico. A contagem é feita a partir de fotos aéreas analisadas com software de inteligência artificial.

Contagem de pessoas

Foram tiradas fotos em 9 horários (8h45, 9h, 9h30, 9h45, 10h, 10h30, 11h, 11h30 e 12h). Para a contagem de público, selecionamos 2 fotos tiradas às 11h30. As imagens cobriram toda a extensão do ato, 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://moreincommon.org.br/contagens-de-publico/

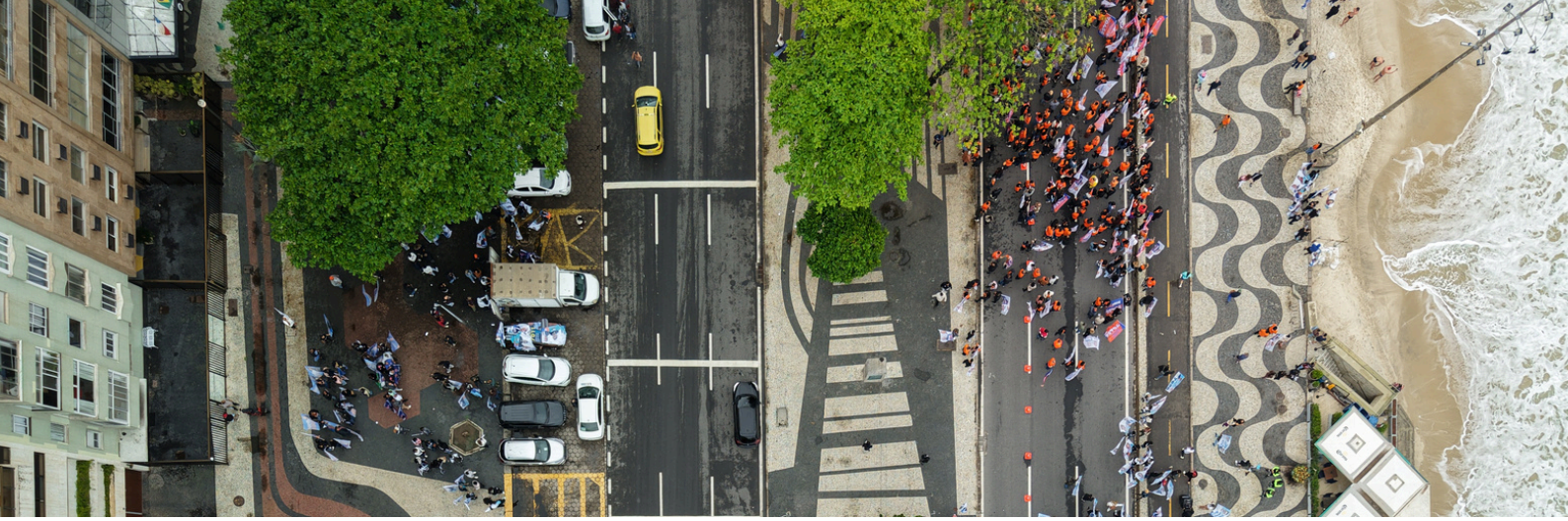
Como é feito o cálculo?

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].

Confira, no YouTube, como funciona a contagem de público:
https://youtu.be/Yn_mGY_17e0

Notas

[2] Fotos utilizadas na contagem disponíveis em: https://bit.ly/contagem-07-09-2026-rj

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

More in Common

www.moreincommon.org.br

www.monitordigital.org

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
Bruno Correia, More in Common
Camila Morais, More in Common

Operador de Drone

Mauricio Jeronymo (@riotech.drone)

Direção Executiva

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

Auxiliares Executivos

Roberta Lima, USP / CEBRAP
Milena Bueno, USP / CEBRAP
Vinícius Cordeiro, USP / CEBRAP

Setor Administrativo

Letícia Henriques, More in Common

Comunicação

Letícia Sorg, More in Common