



Contagem de Público

Monitor do Debate Político no Meio Digital
& More in Common

MANIFESTAÇÃO PELA ANISTIA

Eixo Monumental, Brasília

07 de Maio de 2025

O Monitor do Debate Político do CEBRAP e a ONG More in Common calcularam 4 mil pessoas (+480) na manifestação “Caminhada Pacífica pela Anistia Humanitária”, realizada em Brasília no dia 07 de Maio de 2025. O protesto foi convocado pelo ex-presidente Jair Bolsonaro. A contagem foi feita no momento de pico da concentração, próximo à Catedral Metropolitana, às 16:30 horas, a partir de fotos aéreas analisadas com software de inteligência artificial. Para fins de comparação, na manifestação a favor da anistia, em 06 de abril, na Avenida Paulista, em São Paulo, contamos 44,9 mil pessoas.



**More in
Common**



www.moreincommon.com



www.monitordigital.org



Contagem de pessoas

Foram tiradas fotos em quatro diferentes horários (15:30, 16:00, 16:30 e 17:25), totalizando 40 imagens. As 09 fotos selecionadas para a contagem foram tiradas às 16:30, momento de pico da concentração. A imagem cobriu toda a extensão da manifestação.

Para o cálculo da multidão, foi utilizado o método Point to Point Network (P2PNet), desenvolvido por pesquisadores da Universidade de Chequião, na China¹, 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 consulta².

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-06-04-2025-sp>.



**More in
Common**



www.moreincommon.com



www.monitordigital.org



**More in
Common**




www.moreincommon.com



www.monitordigital.org



**More in
Common**

 www.moreincommon.com

 www.monitordigital.org

Realização

Monitor do Debate Público do Meio
Digital do CEBRAP
www.monitordigital.org

More in Common
www.moreincommon.com

Direção geral

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

Coordenação técnica

Ergon Cugler, More in Common

Coordenação executiva

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

Operador de Drone

Drone no ar DF



**More in
Common**



www.moreincommon.com



www.monitordigital.org