

Quanto público reuniu?

Bloquinho 22 • Boa Viagem, Recife • evento de 22 de outubro de 2026.



Cerca de 35 mil

pessoas como estimativa central do público documentado

Faixa de trabalho

Aproximadamente 25 mil a 50 mil pessoas.

Estimativa exploratória por área e imagem, com confiança baixa a moderada. A faixa não é um intervalo estatístico nem um limite garantido.

Por que essa ordem de grandeza

O modelo delimita cerca de 30,1 mil m² de avenida e passeios. Desconta 10% para obstáculos e aplica densidades diferentes a quatro setores.

O que esse número significa

É uma síntese do público presente nos trechos documentados da caminhada, sob a hipótese de ocupação simultânea usada no modelo. Não é a soma das pessoas de todas as fotos nem uma contagem de participantes únicos durante toda a noite.

A estimativa resulta de dois vídeos, uma imagem aérea da TV Globo publicada no g1 e bases cartográficas. A praça e o parque foram analisados como etapas do evento, sem adicionar automaticamente seus públicos ao da avenida.

Quais imagens foram usadas

A seleção separa material que sustenta a área, material de localização e imagens sem cronologia conciliada.

A • Vídeo enviado pelo solicitante

24,35 segundos. Vistas oblíquas da avenida, veículos, área de lazer e bandeira no conjunto de edifícios. É a principal fonte para observar o núcleo mais compacto e os setores ao sul.

B • Vídeo publicado pelo Blog do Magno

21,22 segundos. A câmera mostra o mar de um lado e, depois, do outro, com vista para uma área de lazer com piscina. Acrescenta enquadramentos do trecho norte. Pode ser outro trecho da mesma captação de A; não se presume autoria independente.

C • Imagem aérea da TV Globo / g1

Foto de 1.920 × 1.080 declarados na reportagem, acessada em versão de 984 × 554 pixels. Mostra a concentração na Pracinha de Boa Viagem, reconhecível pela praça, igreja e edifícios laterais. Usada para localização e comparação entre etapas.

D • Foto de abertura do Blog do Magno

Mostra estruturas compatíveis com o Parque Dona Lindu. Sem horário de captura ou continuidade conciliados com os vídeos. Usada apenas como referência visual da chegada; não gera um público adicional na soma.

Outras fontes pesquisadas

Galeria do Diário de Pernambuco e álbum público do Fotop. As prévias de solo do Fotop não dão área ou densidade global; as imagens da galeria do Diário não foram incorporadas ao cálculo. Nenhum número divulgado por organizadores foi usado como entrada do modelo.

Os horários de publicação não foram tratados como horários de captura. Os tempos dos frames são posições relativas dentro de cada arquivo.

Os pontos do percurso

Ordem aproximada de norte para sul. Identificação central apoiada no mapa e na comparação arquitetônica.

Ponto / referência	Como aparece	Segurança
Pracinha de Boa Viagem	Imagem TV Globo / g1; mapa	Alta
Igreja de Boa Viagem	Conjunto da praça na imagem aérea	Alta para o conjunto
Rua Dr. Vicente Gomes	Limite norte proposto do S4 no mapa	Média no traçado
Atlante Plaza • nº 5426	Endereço oficial e entorno cartográfico	Alta para o endereço
Príncipe de Marsala • nº 5450	Street View e fachada em faixas	Média na associação ao vídeo
Golden Park e vizinhança	Referência intermediária no mapa	Média
Rua Eng. Zael Diógenes	Referência cartográfica ao sul	Média no extremo filmado
Acesso norte do Dona Lindu	Limite sul proposto do envelope	Baixa a média
Teatro e galeria do Dona Lindu	Volumetria branca na foto de chegada	Média para a foto

A identificação não tem o mesmo grau de certeza em todos os pontos

Pracinha e entorno do hotel são as referências mais úteis. A associação dos prédios vistos à noite e a posição dos extremos da multidão permanecem aproximadas. Não foi feito registro fotogramétrico automático entre vídeo e mapa.

O mapa do relatório informa onde os setores foram propostos. Ele não prova, sozinho, que toda a superfície delimitada estava ocupada ao mesmo tempo.

CONCENTRAÇÃO INICIAL

A Pracinha de Boa Viagem

Imagem da TV Globo publicada no g1 • reprodução para identificação e análise visual.



P • Praça

Área com público em primeiro plano.

I • Igreja

Edificação baixa e telhado no conjunto da praça.

H / M • Edifícios laterais

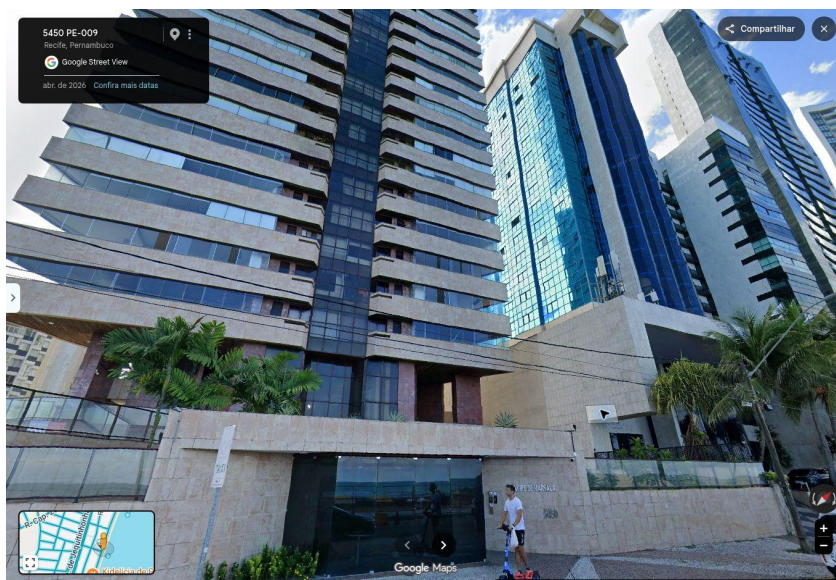
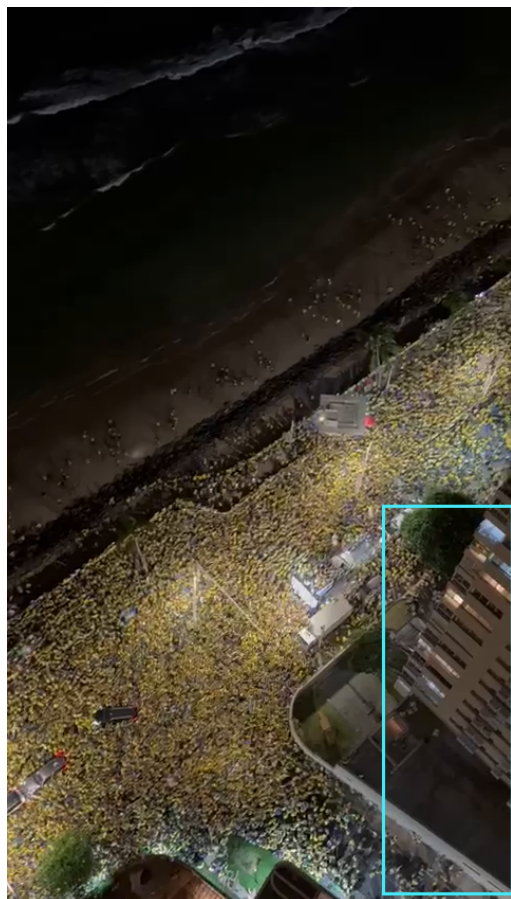
Posições compatíveis com o lado do Park Hotel e do Maria Angela Lucena.

Tratamento no total

A imagem confirma uma concentração forte na praça. Não foi adicionada como uma parcela separada aos setores da caminhada, porque não há sincronização que exclua a possibilidade de serem as mesmas pessoas em deslocamento.

Entorno do Atlante Plaza

Comparação da arquitetura noturna com a referência de rua no nº 5450 da avenida.



Fachadas e sequência urbana

As faixas horizontais e janelas escuras são compatíveis com o Príncipe de Marsala visto no Street View. A vizinhança com o Atlante Plaza orienta a posição proposta para o núcleo.

O que é confirmado e o que é interpretação

O Atlante Plaza informa oficialmente o endereço Av. Boa Viagem, 5426. O Street View mostra a entrada do Príncipe de Marsala, no nº 5450. A associação da fachada noturna e da piscina aos pontos do mapa é uma correspondência visual provável, não uma identificação instrumental de precisão.

A piscina e a bandeira também são referências para reconhecer a área que reaparece em diferentes enquadramentos. Elas ajudam a evitar duplicidade, mas não fornecem uma escala de terreno por si mesmas.

[Street View utilizado](#) • [Endereço oficial do Atlante Plaza](#)

Street View • abril de 2026. Imagem © Google.

Duas vistas da caminhada

Vídeo A, enviado pelo solicitante, e vídeo B, publicado pelo Blog do Magno.

A • 12 s • setor com clareiras ao fundo



B • 12 s • pista ocupada na vista reversa



Três superfícies de circulação

Os marcadores 1, 2 e 3 no vídeo B indicam exemplos da calçada junto aos prédios, da pista e do calçadão da orla. O envelope de área abrange as três faixas, até a borda do calçadão voltada à praia.

A vista A mostra que a concentração não é constante por toda a extensão. A vista B ajuda a observar a ocupação da pista ao norte. Não se atribuiu a densidade do núcleo mais cheio a todo o percurso.

ÁREA DO MODELO

Quatro setores no mapa

Pista, calçada dos prédios e calçadão da orla. Faixa de areia fora dos polígonos.



Sul • S1, S2 e S3



Norte • S4

Setor	Referência adotada	Área bruta
S1	Atlante / Marsala até Golden Park	6.295 m²
S2	Golden Park até Eng. Zael Diógenes	5.222 m²
S3	Eng. Zael até acesso norte do parque	5.672 m²
S4	Dr. Vicente Gomes até entorno do hotel	12.909 m²
Total	Envelope cartográfico de análise	30.098 m²

Critério das bordas

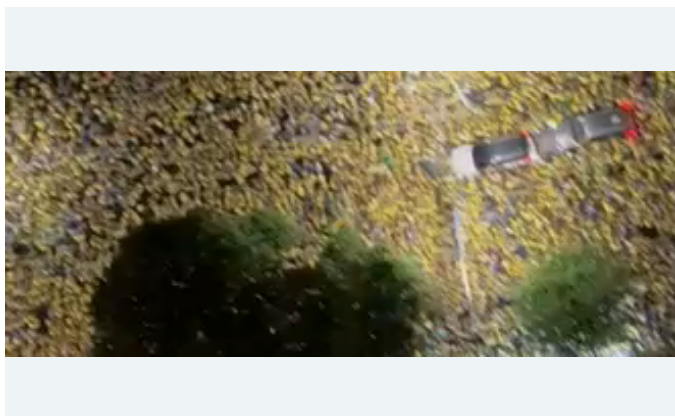
O limite urbano aproxima o alinhamento do passeio junto aos prédios. O limite leste acompanha a borda do calçadão, antes da areia e das pedras. S1 e S4 se encontram no mesmo alinhamento para impedir sobreposição de área.

Os polígonos são aproximações. Sombras, árvores e deslocamento aparente dos telhados na imagem aérea podem alterar as bordas. Os extremos de S3 e S4 são propostos pela leitura conjunta do material e têm menor segurança.

DENSIDADE VISUAL

Como a concentração foi lida

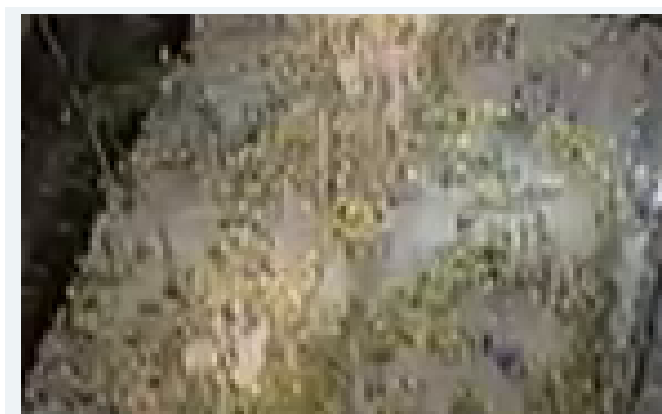
A densidade numérica é atribuída por cenário. Os recortes não têm área de terreno medida.



Núcleo compacto

Vídeo A • 00 s

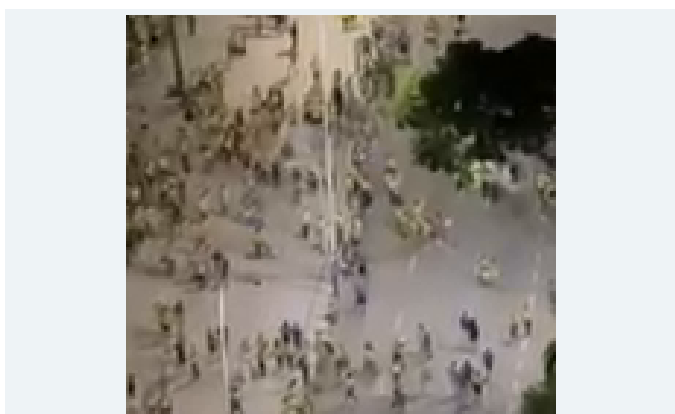
Pouco piso aparente e pessoas próximas. Para S1, o cálculo trabalha com média de 1,5 a 2,5 pessoas/m² no setor inteiro.



Grupos e intervalos

Vídeo A • 12 s

A ocupação alterna agrupamentos e clareiras. S2 usa média de 0,5 a 1,2 pessoa/m², incluindo os espaços livres.



Espaçamento maior

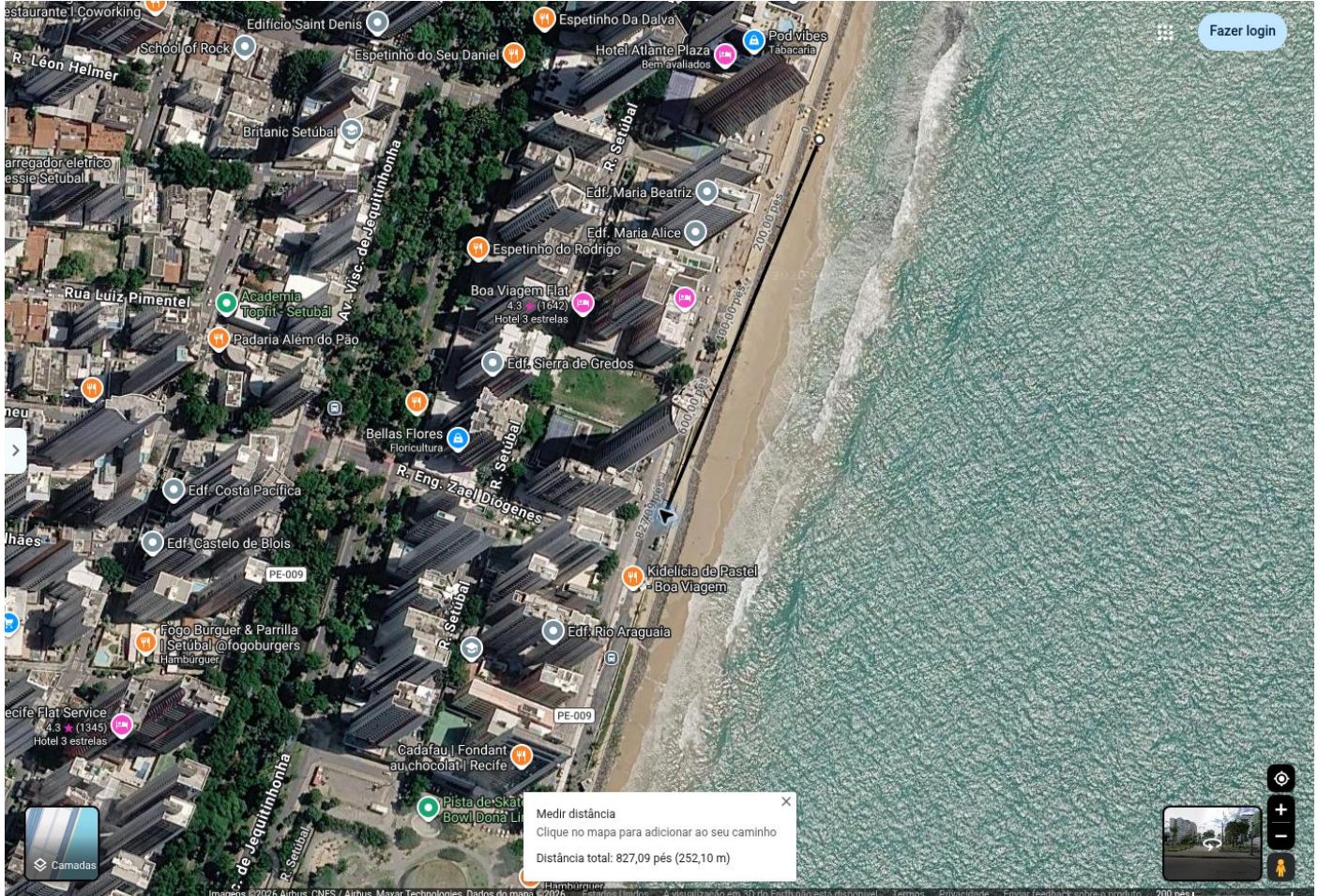
Vídeo A • 16 s

Piso exposto e maior separação entre pessoas. S3 usa de 0,2 a 0,6 pessoa/m². S4 é modelado separadamente pela vista reversa, com 1 a 2 pessoas/m².

Keith Still ilustra densidades e mostra que ângulos baixos podem fazer a multidão parecer mais compacta. A referência orienta o método; não valida as densidades escolhidas para este evento. Não houve contagem automática de cabeças.

Da imagem do mapa aos m²

Uma distância de referência permite transformar as áreas dos polígonos em escala métrica.



Referência exibida no Google Maps • 252,10 m

Na captura de 1.363 × 936 pixels, os cliques (849,140) e (687,535) ficam separados por cerca de 426,93 pixels. A escala local aproximada é 0,5905 m/pixel.

Área de um polígono

$$A = 0,5 \times |\text{soma}(x_i y_{i+1} - x_{i+1} y_i)| \times \text{escala}^2.$$

Após o cálculo, o modelo usa 90% da área bruta como área útil. Os 10% descontados representam uma hipótese para veículos, estruturas e obstáculos, sem inventário objeto por objeto.

A precisão decimal da ferramenta não equivale à precisão do traçado manual. Não se assume erro de centímetros ou contagem exata por metro quadrado.

ESTIMATIVA GLOBAL

A conta do público

Cada setor entra uma única vez. Densidades médias em pessoas por metro quadrado.

Setor	Área útil	Menor	Central	Maior
S1	5.666 m²	1,50	2,00	2,50
S2	4.700 m²	0,50	0,85	1,20
S3	5.104 m²	0,20	0,40	0,60
S4	11.618 m²	1,00	1,50	2,00

Pessoas por setor	Menor	Central	Maior
S1	8.499	11.332	14.164
S2	2.350	3.995	5.640
S3	1.021	2.042	3.063
S4	11.618	17.428	23.237
Total aproximado	23.500	34.800	46.100

Síntese estimada • cerca de 35 mil pessoas
Faixa de trabalho arredondada de 25 mil a 50 mil. O valor central é a síntese das hipóteses intermediárias; não há uma medição independente que o transforme em contagem confirmada.

Como interpretar a faixa

Ela descreve a ordem de grandeza que considero compatível com o modelo e as imagens aceitas. Não representa probabilidade calculada. Variações maiores nas bordas, densidades ou horários podem produzir valores fora dela.

Praça, avenida e parque

O mesmo participante pode aparecer em vários locais e em várias fotografias da caminhada.

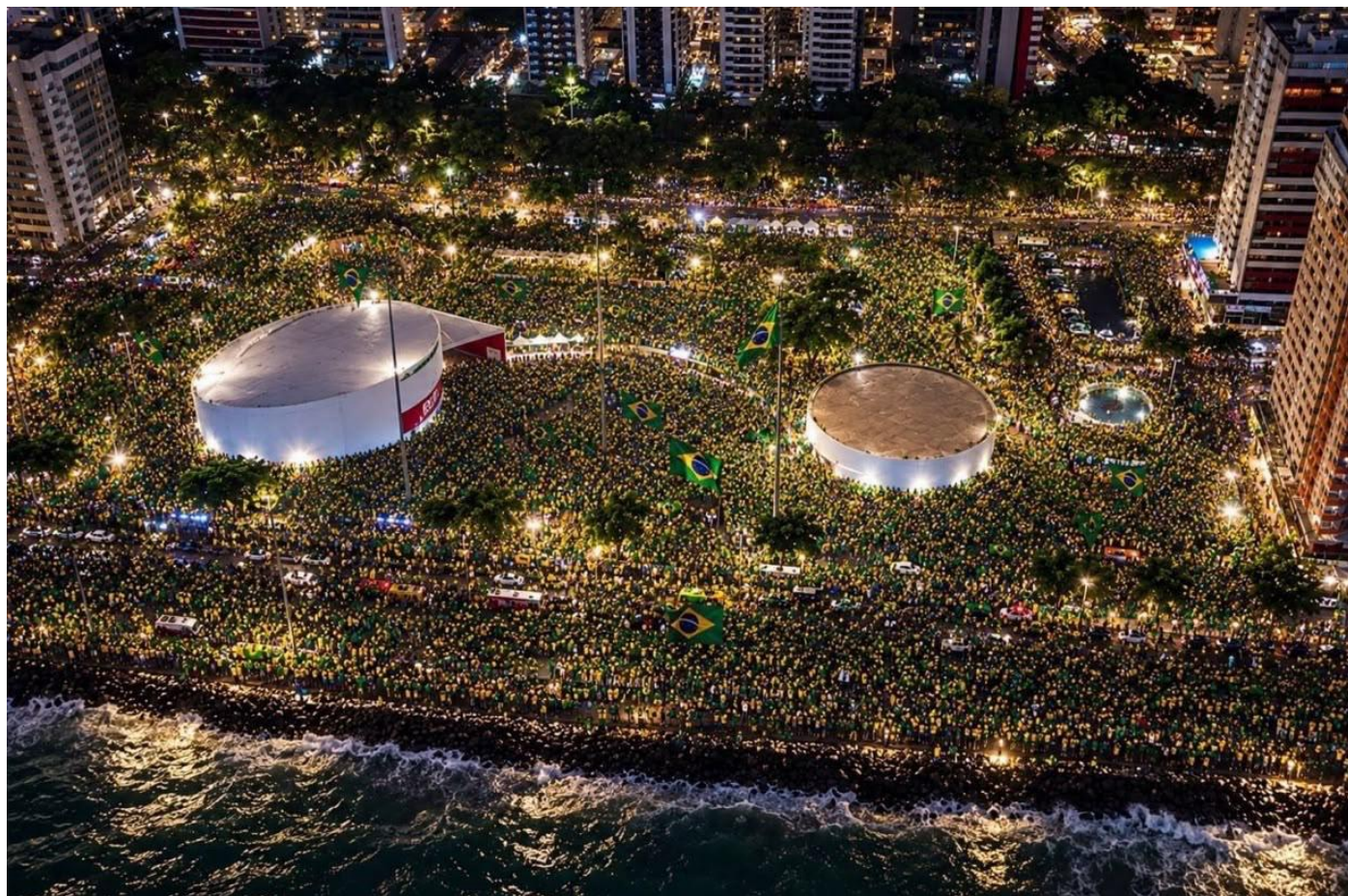


Foto publicada pelo Blog do Magno • local compatível com o Parque Dona Lindu

Identificação do conjunto arquitetônico

Os volumes brancos são compatíveis com o Teatro Luiz Mendonça e a Galeria Janete Costa, equipamentos do Parque Dona Lindu descritos pela Prefeitura do Recife. A imagem não foi usada para acrescentar um contingente ao cálculo da avenida.

Regra da contagem

Não somar praça cheia + avenida cheia + parque cheio sem provar que são pessoas diferentes ou que os registros são simultâneos. A fotografia não fornece, sozinha, o horário de captura, a autenticidade integral ou o fluxo de entrada e saída.

O modelo adota uma hipótese de ocupação simultânea dos setores documentados da avenida. A ausência de sincronização entre os arquivos é uma das principais limitações do número global.

CONCLUSÃO E CONFIANÇA

O que o total permite afirmar

Uma estimativa de público precisa distinguir ordem de grandeza, precisão e público acumulado.

Estimativa central

Cerca de 35 mil pessoas no público documentado da caminhada. A faixa de trabalho de 25 mil a 50 mil é deliberadamente ampla e deriva dos cenários de área útil e densidade.

Grau de confiança

Moderado para reconhecer os principais locais e a presença de dezenas de milhares no cenário espacial adotado; baixo para o total exato. Os extremos geográficos não foram fixados por marcos inequívocos em todos os frames.

Maior fator de sensibilidade

S4 responde por cerca de metade do cenário central. A posição dos seus limites e a densidade média atribuída à vista norte têm grande influência no total.

Sensibilidade além da faixa

Com variação de $\pm 20\%$ nas áreas, mantendo as densidades extremas, o modelo produz aproximadamente 18,8 mil a 55,3 mil. É teste de sensibilidade, não margem de erro estatística.

Público único de toda a noite

Não foi possível medi-lo. Seriam necessários registros de fluxo, entradas e saídas ou observação contínua que permitisse eliminar retornos e deslocamentos da mesma pessoa.

Formulação recomendada

“A análise de imagens e áreas ocupadas aponta público estimado em cerca de 35 mil pessoas, com faixa exploratória de 25 mil a 50 mil.” Sempre atribuir o número à análise, sem apresentá-lo como dado oficial ou contagem individual.

FONTES CONSULTADAS

Documentação e acesso

Referências visuais, cartográficas e metodológicas utilizadas ou examinadas para a análise.

Vídeo do solicitante

1b021955-8b89-4bf7-bba2-2a5f86343569.mov. Duração 24,35 s. Fonte visual A. Não há horário de captura validado.

Blog do Magno

Imagens aéreas mostram multidão reunida em ato pró-Flávio no Recife • 22/10/2026, às 22h30. Vídeo de 21,22 s. Fonte B e foto contextual de chegada.

g1 / TV Globo

Apoiadores de Lula e Flávio Bolsonaro fazem atos no Recife; VÍDEO • 22/10/2026. Fonte C: fotografia aérea creditada à TV Globo. O arquivo de vídeo vinculado não foi acessível para extração; não foi tratado como vídeo analisado.

Diário de Pernambuco e Fotop

Galeria do ato publicada pelo Diário de Pernambuco; álbum público do evento no Fotop. Fontes pesquisadas. Não utilizadas para gerar parcelas adicionais do público.

Mapas e fachada

Base sul e medida de referência • base norte • base da pracinha • Street View no nº 5450. Capturas Google Maps; atribuições preservadas ou informadas nas legendas.

Referências locais oficiais

Atlante Plaza • endereço Av. Boa Viagem, 5426; Prefeitura do Recife • Parque Dona Lindu. Usadas para endereço e identificação dos equipamentos, não para público.

Referência metodológica

G. Keith Still • Static crowd density. Apoio conceitual à leitura da densidade e do efeito do ângulo. As densidades do evento são hipóteses desta análise.

Processamento • frames extraídos, recortados, ampliados e marcados para leitura. Nenhuma pessoa foi gerada, removida ou reconstruída. Os marcadores são analíticos e não representam sensores térmicos. Análise concluída em 23/10/2026.