

# Covid-19: TOMI informa e alerta

Durante o mês de maio, o TOMI utilizou as suas potencialidades para informar a comunidade sobre a pandemia, através de alertas publicados em scrollbar e atualizações em tempo real através da partilha de tweets pelas autoridades nacionais de saúde. Os dados da contagem de pedestres permitiram perceber o comportamento das pessoas durante o mês de maio.

#Covid19 #Alerts #Real-Time #PedestrianData #ComputerVision #MachineLearning

## TOMI PEDESTRIAN DATA

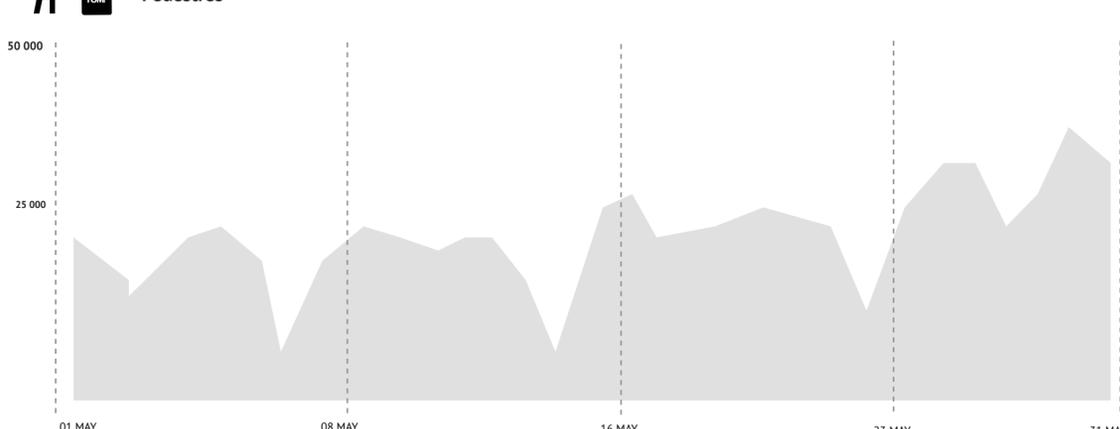


Com os dados de contagens de pedestres do TOMI, é possível entender o volume de pedestres e como se altera em cada local em determinado dia e hora. Também é essencial comparar a média de pessoas por dia da semana e entender o impacto de vários fatores (como a localização, condições climáticas e medidas políticas em vigor).

### EVOLUÇÃO MENSAL



Evolução Mensal Pedestres



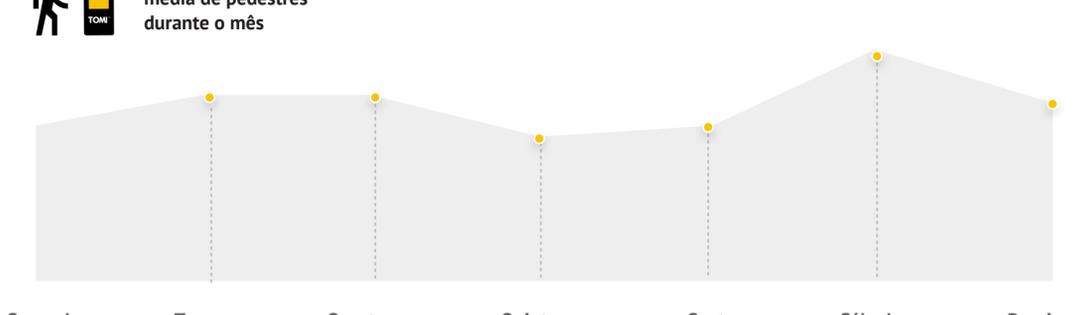
**NOTA:**

Os dados de contagem de pedestres permitem perceber que os TOMIs que registram mais pessoas a passar encontram-se no bairro de Copacabana.

### TENDÊNCIA SEMANAL



Contagem semanal média de pedestres durante o mês



### Sábado registra maior número de pedestres

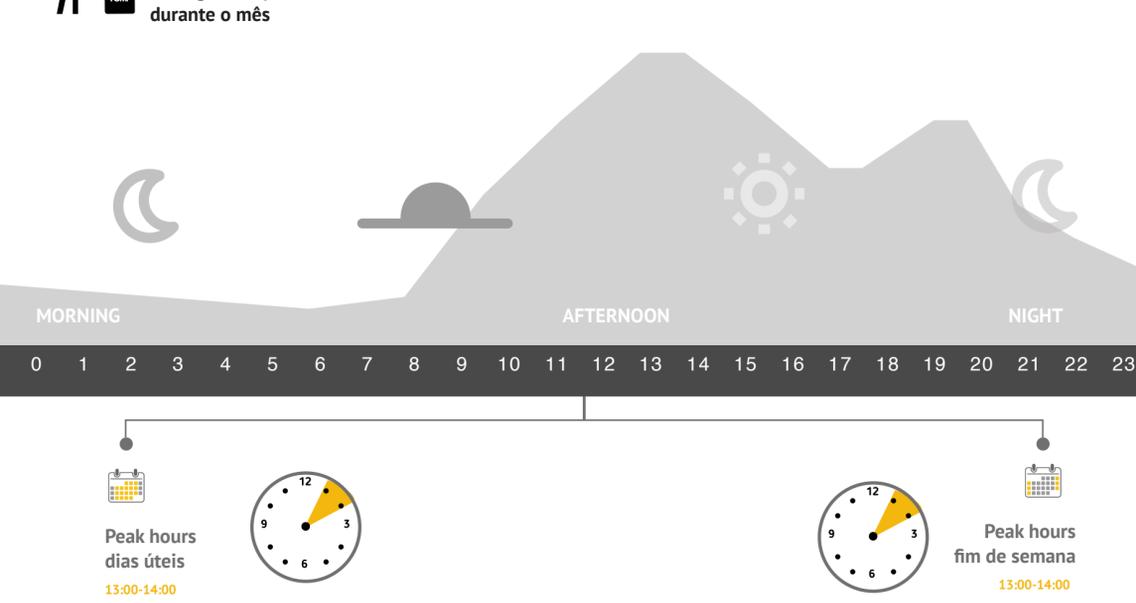
O Sábado foi o dias com maior número de pedestres registrados. As horas de pico são semelhantes nos dias úteis e no final de semana: das 13-14h.



### TENDÊNCIA HORÁRIA



Média horária contagem de pedestres durante o mês



### HEAT MAP

TOMI'S LOCATIONS



Áreas com maior número médio de pedestres registado durante o mês

Em maio, os TOMIs que registraram o maior número de pedestres foram os do bairro de Copacabana.

