



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 plano de desconfinamento em maio.



© Pedro A. Pina - RTP

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

TOMI PEDESTRIAN DATA

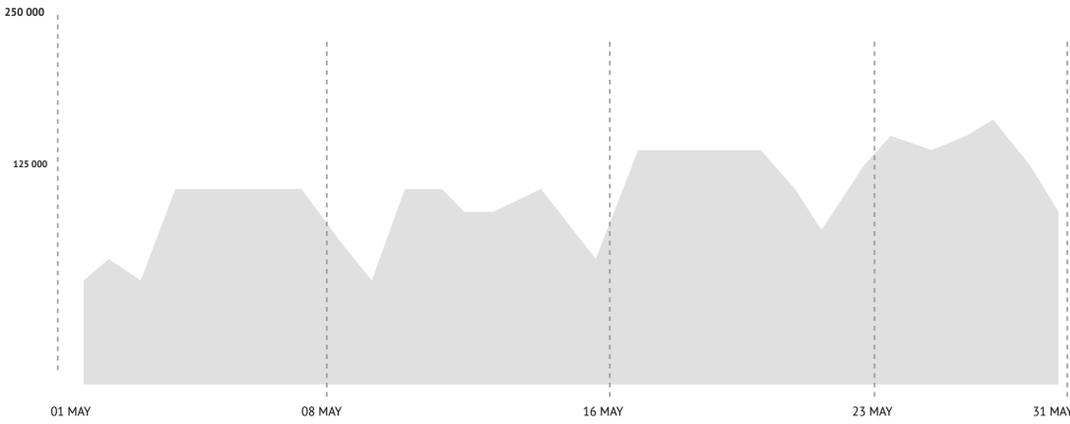


Com os dados de contagens de pedestres do TOMI, é possível entender o volume de pedestres e como se altera em cada local em determinado dia e hora. Também é essencial comparar a média de pessoas por dia da semana e entender o impacto de vários fatores (como a localização - metro ou rua, condições climáticas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

EVOLUÇÃO MENSAL



Evolução Mensal Pedestres



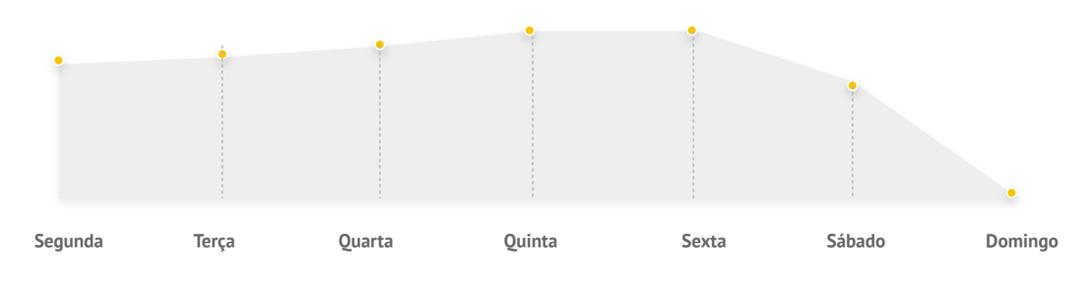
NOTA:

Em Maio começou o plano de desconfinamento de vários espaços comerciais, e nota-se um crescimento gradual no número de pedestres coerente com essa reabertura.

TENDÊNCIA SEMANAL



Contagem semanal média de pedestres durante o mês



Menos pedestres durante o fim de semana

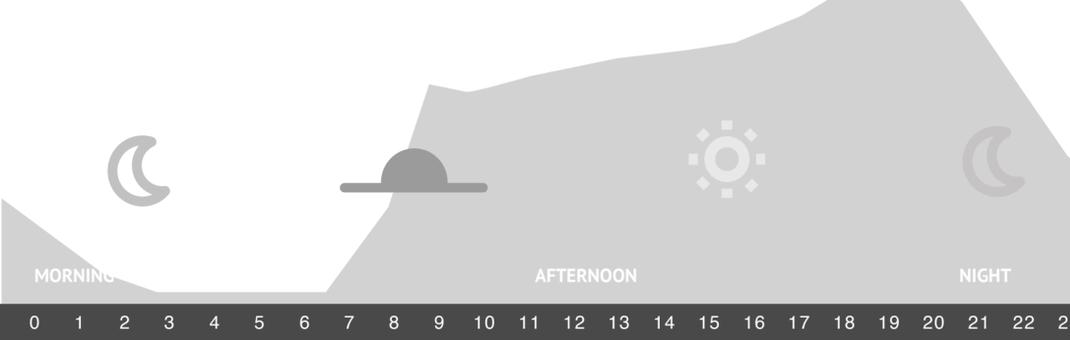
Tendências diferentes para dias úteis e fins de semana

Durante o mês de maio, houve uma queda consistente de pedestres nos fins de semana. Durante os dias úteis, os horários de pico foram registados entre 9h e 10h, e 19h e 20h, aproximadamente as horas de entrada e saída do trabalho.

TENDÊNCIA HORÁRIA

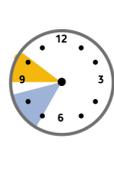


Média horária contagem de pedestres durante o mês



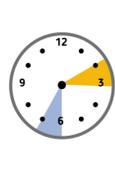
Peak hours dias úteis

9:00 - 10:00
19:00 - 20:30



Peak hours fim de semana

14:00 - 15:00
18:00 - 19:00



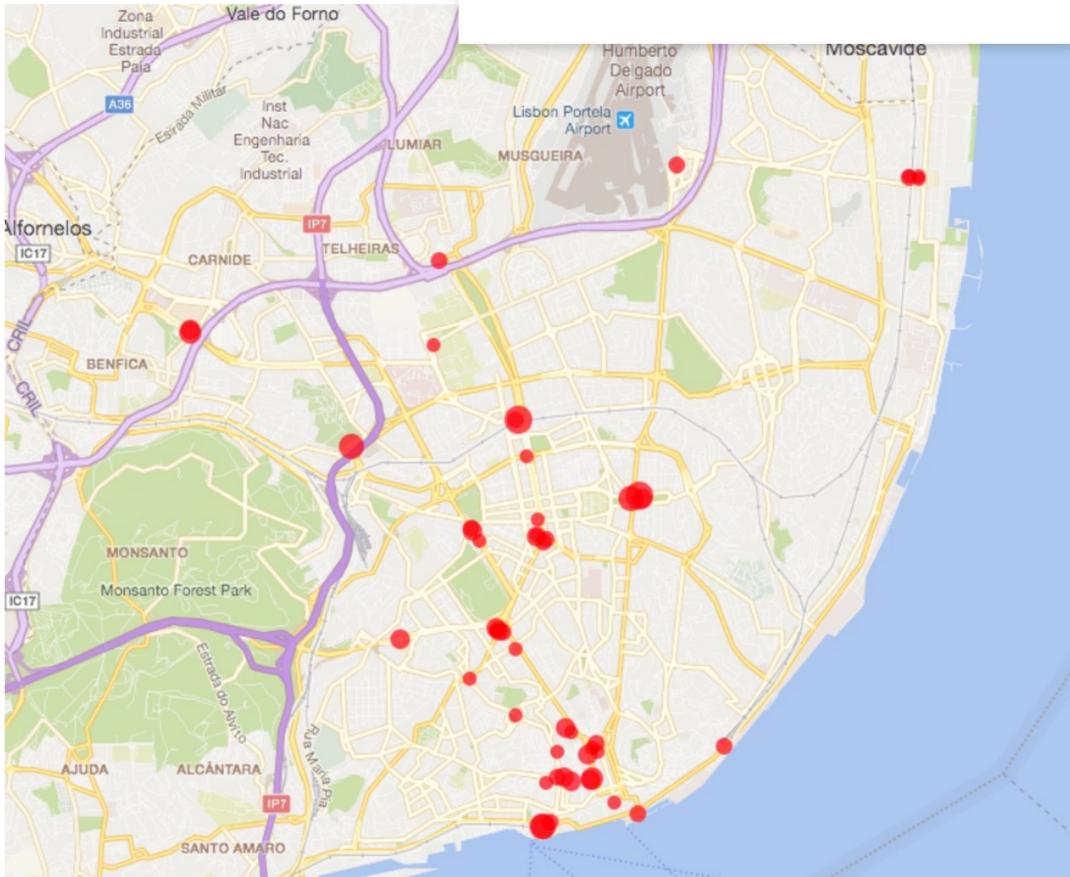
HEAT MAP

TOMI'S LOCATIONS



Áreas com maior número de pedestres registado durante o mês

Em Maio, os TOMIs que registaram maior número de pedestres foram os equipamentos que estão implementados no metro, nomeadamente as paragens de **Entrecampos, Alameda, Cais do Sodré e Marquês do Pombal**.



TOMI Keep in Touch

www.tomiworld.com/lisbon | info@tomilx.pt LISBOA - PORTUGAL

Trademark. Patented internationally. Registered design.

<p>MAIN AWARDS AND HONORS</p> <p>Citizen's engagement, E-Gov & urban innovation</p>	<p>Award UI & UX</p> <p>Best interface</p>	<p>Accessibility & inclusion</p> <p>Design for society & disability inclusion</p>	<p>DOOH media</p> <p>Best innovation</p>	<p>Tourism</p> <p>Best service</p>
--	---	--	---	---