

# Covid-19: TOMI permite contagem de pedestres e alertas inteligentes

À medida que a gravidade do Covid-19 persistia e crescia, as mensagens do TOMI para informar as comunidades evoluíram para incluir lembretes de distanciamento social e conselhos para "ficar em casa". Além de compartilhar medidas e recomendações de prevenção em colaboração com as autoridades nacionais de saúde, o TOMI também implementou uma iniciativa inovadora para detectar pessoas nas ruas e fornecer dados.

#ComputerVision #MachineLearning #Geolocation #SmartAlerts #Real-Time #PedestrianData

Usando o módulo de visão computacional, o TOMI criou uma maneira inovadora de aconselhar as pessoas a estarem seguras, promovendo o distanciamento social e o auto-isolamento em casa. O TOMI pode detectar a presença de humanos nas ruas e emitir mensagens de conscientização de acordo com o número de pessoas detectadas.

## DADOS DE PEDESTRES TOMI

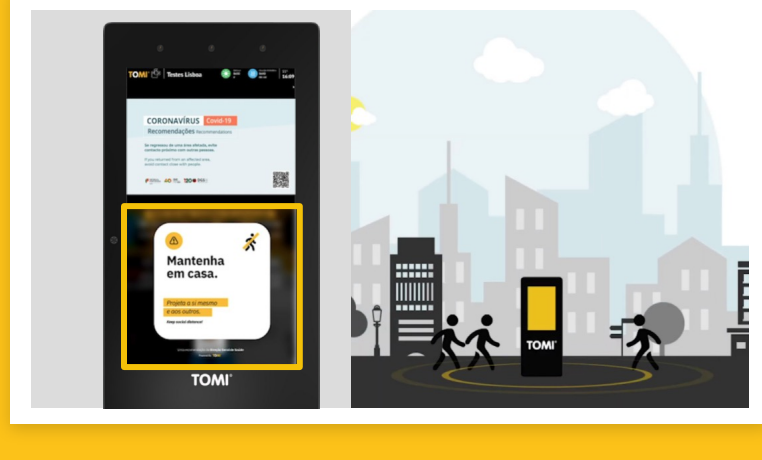
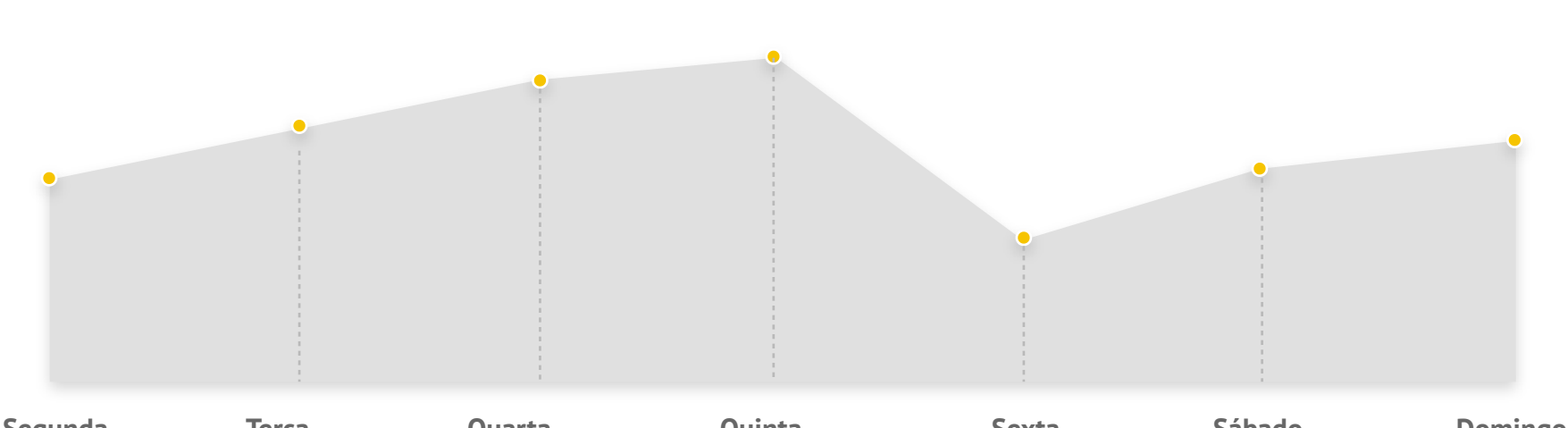


O TOMI implementou novos recursos para permitir a contagem de pedestres (dados anônimos), fornecendo uma métrica essencial para as autoridades. Dessa forma, é possível entender o volume de pedestres e como ele se compara em cada local em um determinado dia e hora. Também é essencial comparar a média de pessoas que passam por outros dias diferentes e entender o impacto de vários fatores (como a localização - metrô ou rua, condições climáticas e medidas políticas em vigor).

### TENDÊNCIA SEMANAL



Média semanal contagem de pedestres durante o mês



#### Alertas inteligentes ao detectar pessoas

*Conselho para ficar em casa e distanciamento social*

TOMI mostra um alerta recomendando ficar em casa para uma pessoa que é detectada sozinha. A distância de segurança é recomendada quando grupos de pessoas são identificados.



#### Detectar número anormal de pessoas

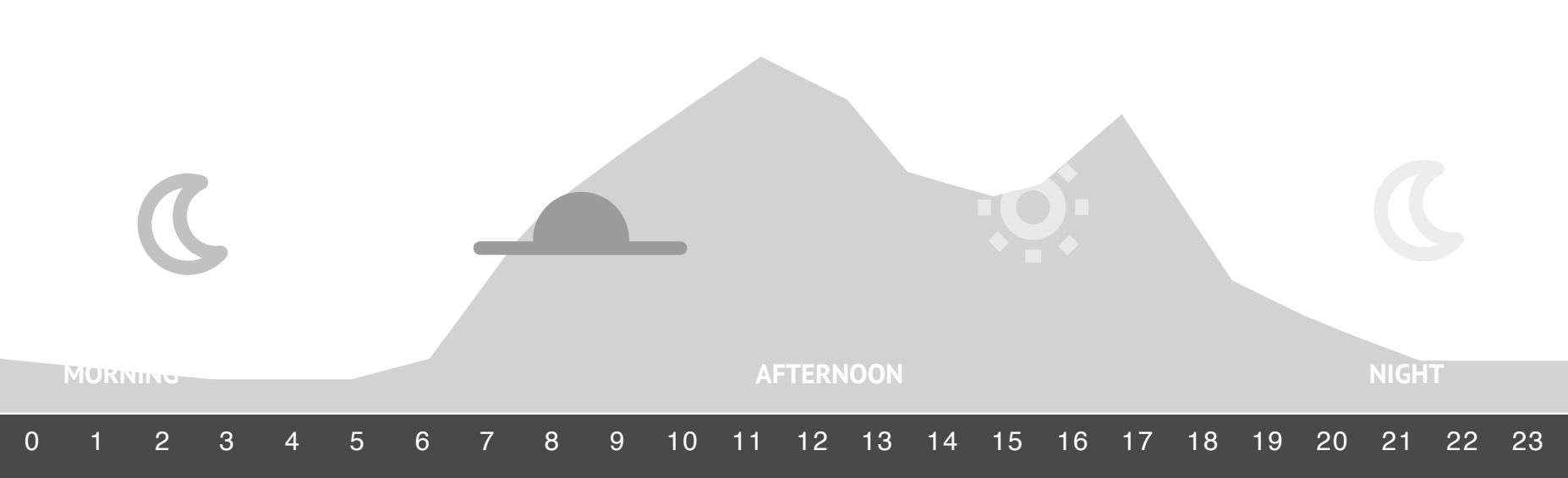
*Alertas para forças policiais ou autoridades locais*

O TOMI também pode detectar um número anormal de pessoas na rua e enviar um alerta, identificando o local da ocorrência, às forças policiais ou às autoridades locais.

### TENDÊNCIA HORÁRIA



Média horária contagem de pedestres durante o mês



Peak hours nos dias úteis

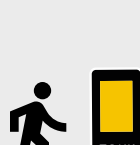


Peak hours no fim de semana

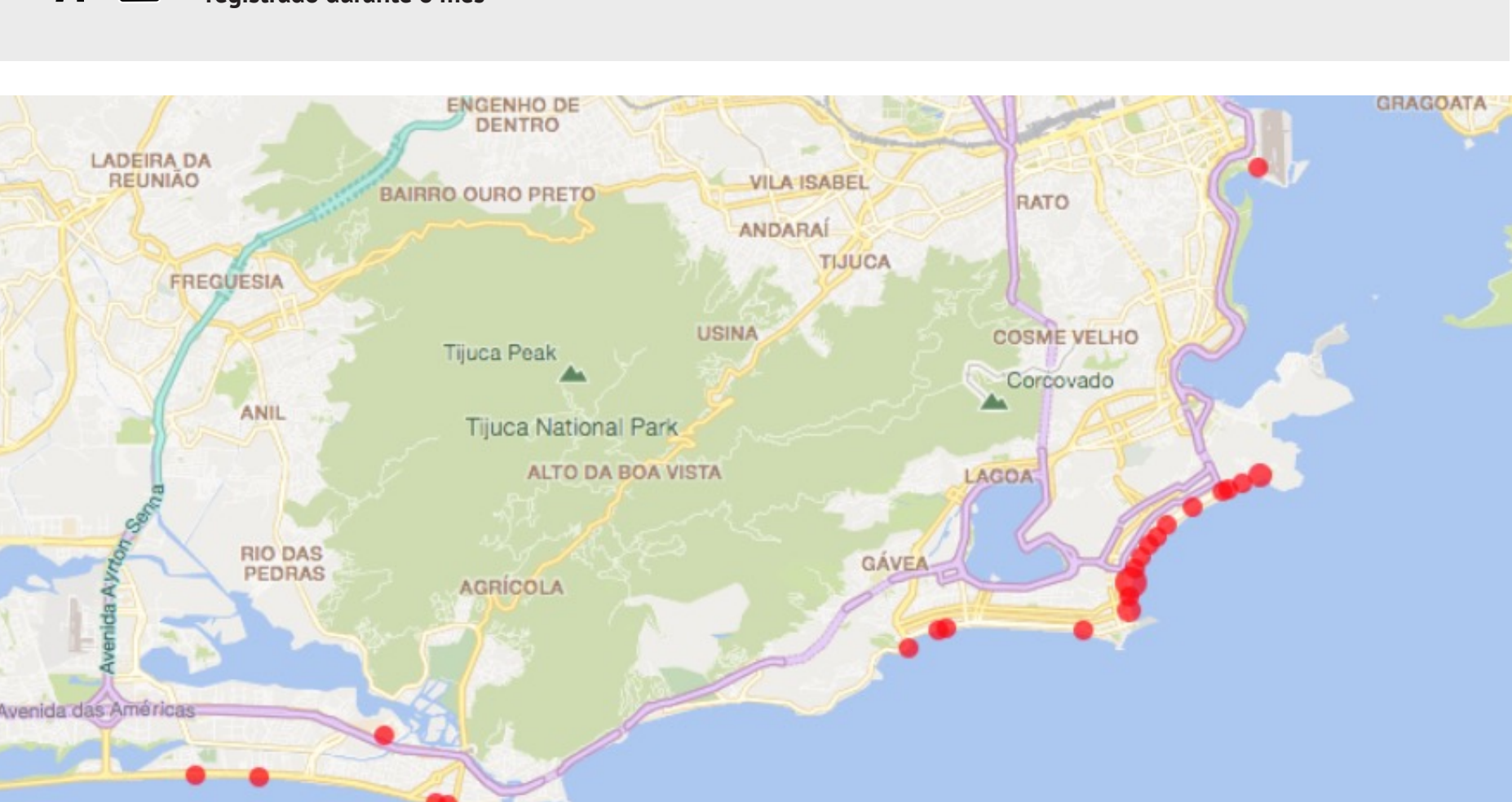


### HEAT MAP

#### LOCALIZAÇÕES DO TOMI

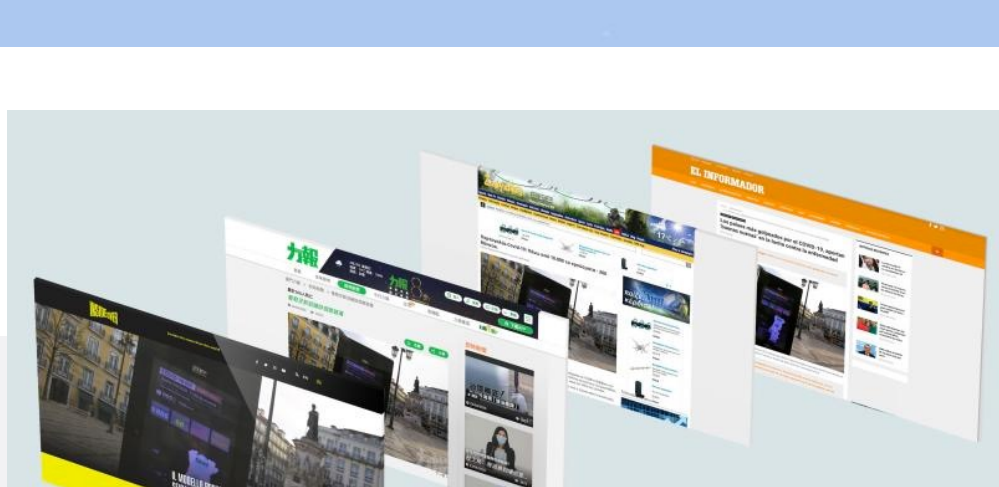


Áreas com maior número médio de pedestres registrado durante o mês



### O TOMI TOMI ILUSTRA NOTÍCIAS RELACIONADAS AO COVID-19 EM PORTUGAL

A tecnologia desempenha um papel importante nesses tempos incertos e, como o TOMI fez vários desenvolvimentos para compartilhar informações fidedignas e em tempo real, esse recurso vem ilustrando várias notícias sobre o estudo de caso em Portugal, Itália, Macau, EUA, Índia, Espanha, Grécia, Bulgária, Venezuela, entre outros países.

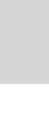


### RESPOSTA DO TOMI

AO COVID-19 FOI DIVULGADA EM



**TOMI** Keep in Touch



www.tomiworld.com/lisbon

info@tomilx.pt

LISBOA - PORTUGAL

Trademark. Patented internationally. Registered design.

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