

# TOMI<sup>®</sup>

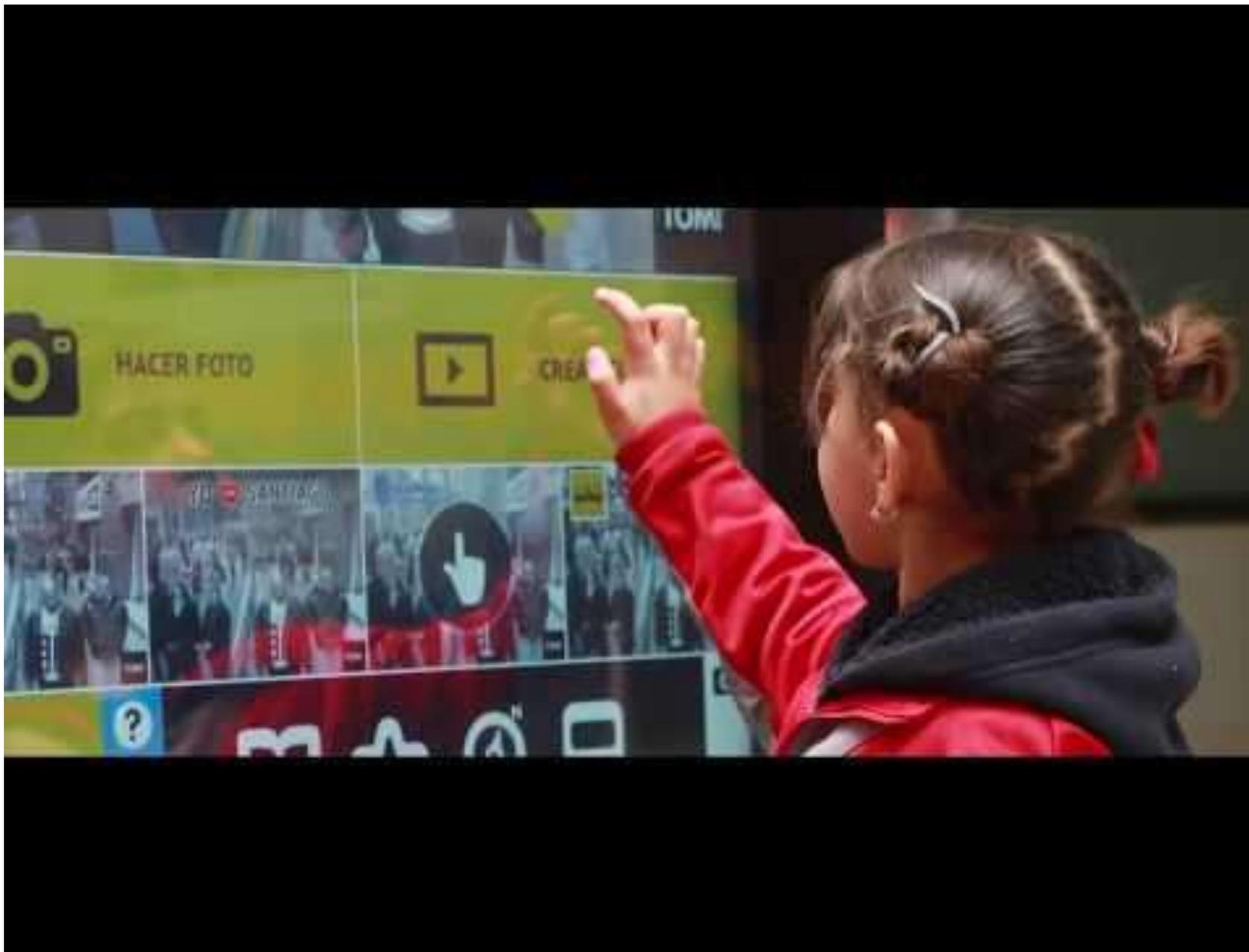
City's Best Friend



# TOMI FOR ALL

Meet

**TOMI**



**CONCEITO**



**10 anos de  
investigação &  
desenvolvimento**



**8 anos de  
experiência real**



**Evolução  
contínua**



**Resultados  
comprovados**



**Flexibilidade**



**24 / 7**



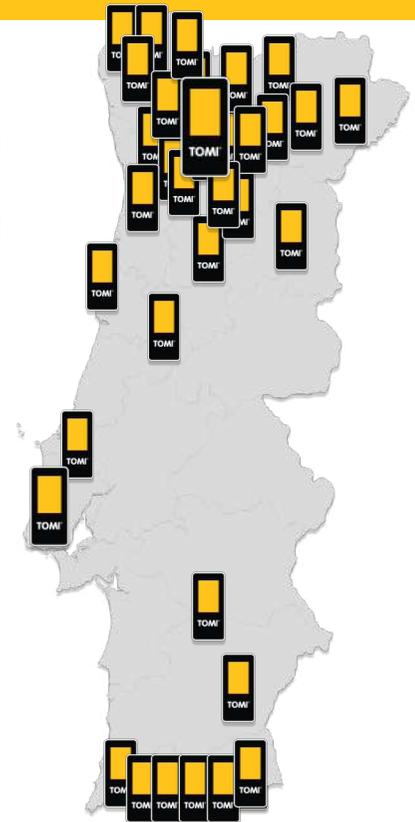
**User Friendly**

**Experiência comprovada** com equipamento em funcionamento constante em ambientes outdoor exigentes quer pela **temperatura / humidade / beira-mar**, demonstrada pelas redes instaladas no Rio de Janeiro (Orla Rio Copacabana), em Portugal em todo o território nacional e ainda no Chile.

# +100 Cidades TOMI



## Redes TOMI



# Prémios & Reconhecimento



**TOMI é reconhecido em todo o mundo: veja os nossos principais prémios**

## BEST INTERFACE & INTERACTION DESIGN

Milan, Italy  
A' Design Awards Competition



## CONNECTIVITY WINNER

London, UK  
Smart Cities UK



## INNOVACITY WINNER

São Paulo, Brazil  
Smart City Business America



## TECHNICAL INNOVATION WINNER

Barcelona, Spain  
FEPE International - OOH



## BEST CITIZEN ENGAGEMENT SOLUTION

Hampshire, UK  
Tech & Innovation - Smart Cities Awards



## BEST E-GOV SMART CITIES SOLUTION

London, UK  
The World's Smart Cities Organization



## SMART 50 AWARDS

Kansas City, USA  
Smart Cities Connect



## Best Interactive Urban Tourism Solution

UK  
Travel & Tourism Awards



**See all awards**

# Acessibilidade & Design for all



## Reconhecimento nas áreas de acessibilidade e design for all

### GOLD IN DESIGN FOR SOCIETY

Budapest, Hungary

European Product Design Awards



### HONOREE IN DISABILITY MATTERS AWARDS

Feltham, London, UK

Springboard Consulting



### ACCREDITED IN ACCESSIBLE TOURISM

International

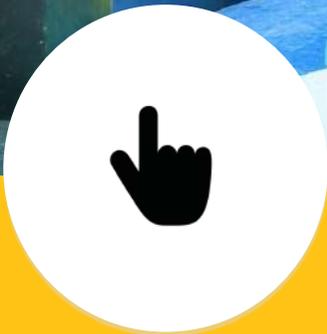
ENAT - European Network for Accessible Tourism



Reconhecido em 2 edições consecutivas (2019/2020)

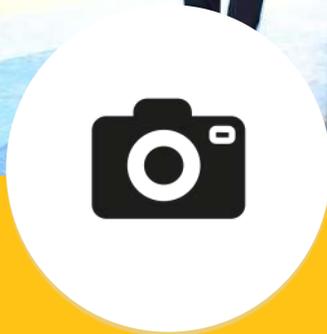
**NUMBERS**

**Utilizadores satisfeitos diariamente**



**2,3 Milhões**

...  
**AÇÕES DO UTILIZADOR**  
por mês



**32 Mil**

...  
**PHOTOS/ GIFS**  
ENVIADOS por mês



**27 Milhões**

...  
**CONTENT DISPLAY**  
por mês

*\* 2019 monthly average values*

# Simplicidade *User-friendly*

## Zona Vídeo

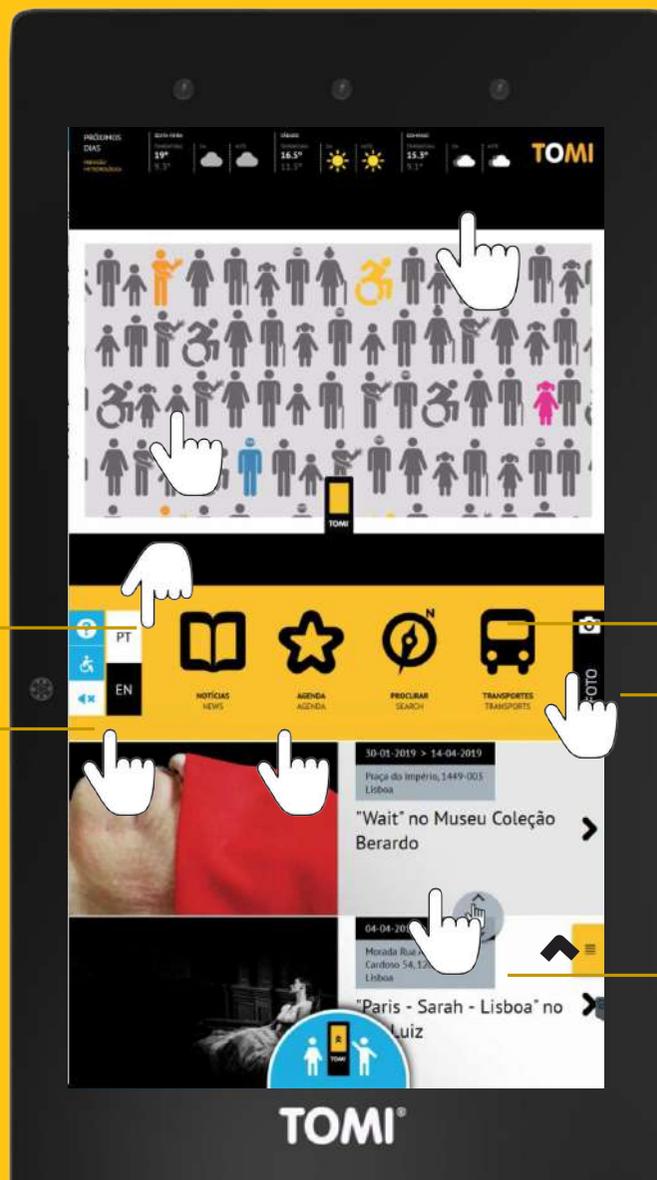
Media e Promocionais

## Seleção de Língua

## Ajuda

Acessibilidade

# Vista Geral Interface



## Barra de informação fixa

Tempo / Qualidade do ar / Índice raios UV

## Menu Central

Notícias  
Eventos  
Procurar  
Transportes

## Foto+GIF

Módulo Fun e City Marketing

## Últimas Notícias / Eventos

Navegação Pan & Scroll

# PORQUE É ÚTIL



Notícias



Eventos



Procurar



Transportes





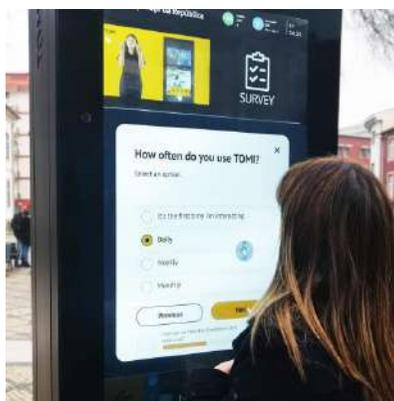
## Smart Services

Innovating with your city



### TOMI Press

O TOMI mostra as capas dos jornais na zona de vídeo.



### TOMI Survey

O TOMI é uma excelente ferramenta de comunicação bidirecional e esta funcionalidade permite consultar dados.



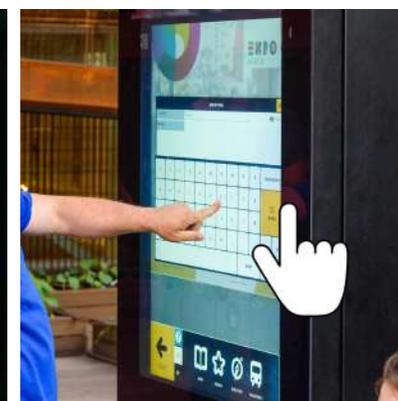
### TOMI Editing

Um programa que permite a colaboração com entidades culturais, sociais e recreativas para fornecer conteúdo (notícias e eventos)



### TOMI City Data

O TOMI pode mostrar indicadores importantes para a cidade na barra superior: meteorologia, poluição atmosférica, nível de ruído, entre outros.



### TOMI Routes

O TOMI pode mostrar as melhores rotas da sua cidade, garantindo que os turistas visitam todos os lugares-chave.



**Apenas algumas das nossas contínuas evoluções...**

# O TOMI assume um papel ativo e inovador

*na prevenção do Covid-19*



<https://tomiworld.com/pt/news/covid-19-alerts>



## ROADMAP IMPLEMENTAÇÃO

Acção 1 Touch Interactivity OFF Starting to find alternatives	Acção 4 Social Feed	Acção 6 People on street Computer Vision	Acção 8 Crowd Numbers	Acção 10 Tutorials Public services	Acção 12 TOMi My Business	Acção 14 Alerts for Mask usage	Acção 16 Protocolo Safe & Clean
Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	....	
Warning Touch Ação 2	Custom Playlist Ação 3	Notifications Bar Real Time Ação 5	Security Public Alerts Ação 7	Good Will Enforcement Ação 9	Mobile Remote Control Ação 11	Mask Protection Computer Vision Ação 13	Public entities warnings smart reports Ação 15



Projeto

# O TOMI & Acessibilidade

**TOMI**<sup>®</sup>



## DESIGN PARA ACESSIBILIDADE E INCLUSÃO

Design acessível para todos os utilizadores e diferentes níveis de habilidade.



## INFORMAÇÃO ACESSÍVEL A TODOS

Garantir que todos, independentemente de suas necessidades físicas ou cognitivas, possam procurar informações com o TOMI.



## PROMOVER AUTONOMIA E EQUIDADE

O TOMI valoriza a autonomia das pessoas com deficiência, ao disponibilizar-lhes os meios para obter informação e serviços de forma adaptada às suas necessidades.





Projeto

# Responder a necessidades

**TOMI**<sup>®</sup>

Ser *smart* é ser acessível



## Incapacidade Motora/ Física

Dificuldade ou incapacidade de tocar numa área do ecrã ou movimentos limitados.



## Incapacidade visual

Incapacidade ou dificuldade de ver, ler texto pequeno ou distinguir cores.



## Incapacidade auditiva

Dificuldade ou incapacidade de ouvir



## Incapacidade cognitiva

Dificuldade ou incapacidade de entender ou realizar tarefas mentais



Evoluções

# Incapacidade Motora

**TOMI**



## Incapacidade Motora / Física

As novas evoluções da plataforma incluem um modo de acessibilidade para cidadãos com mobilidade reduzida, baixa estatura e crianças.





Evoluções

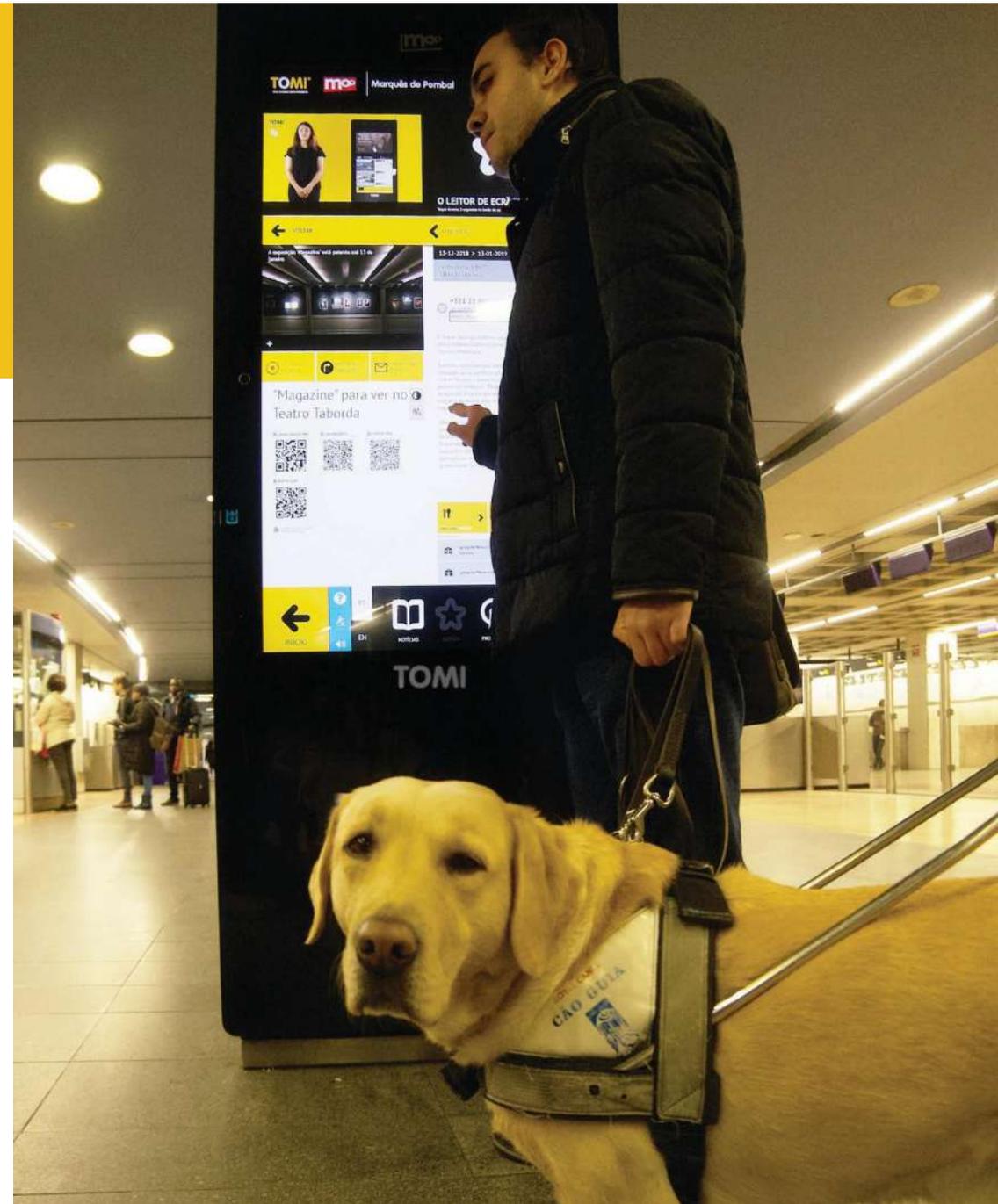
# Incapacidade visual

**TOMI**



## Incapacidade visual

As pessoas com visão reduzida e cegos, podem interagir autonomamente com o TOMI através do modo de navegação adaptado pelo toque e som.





# Incapacidade auditiva



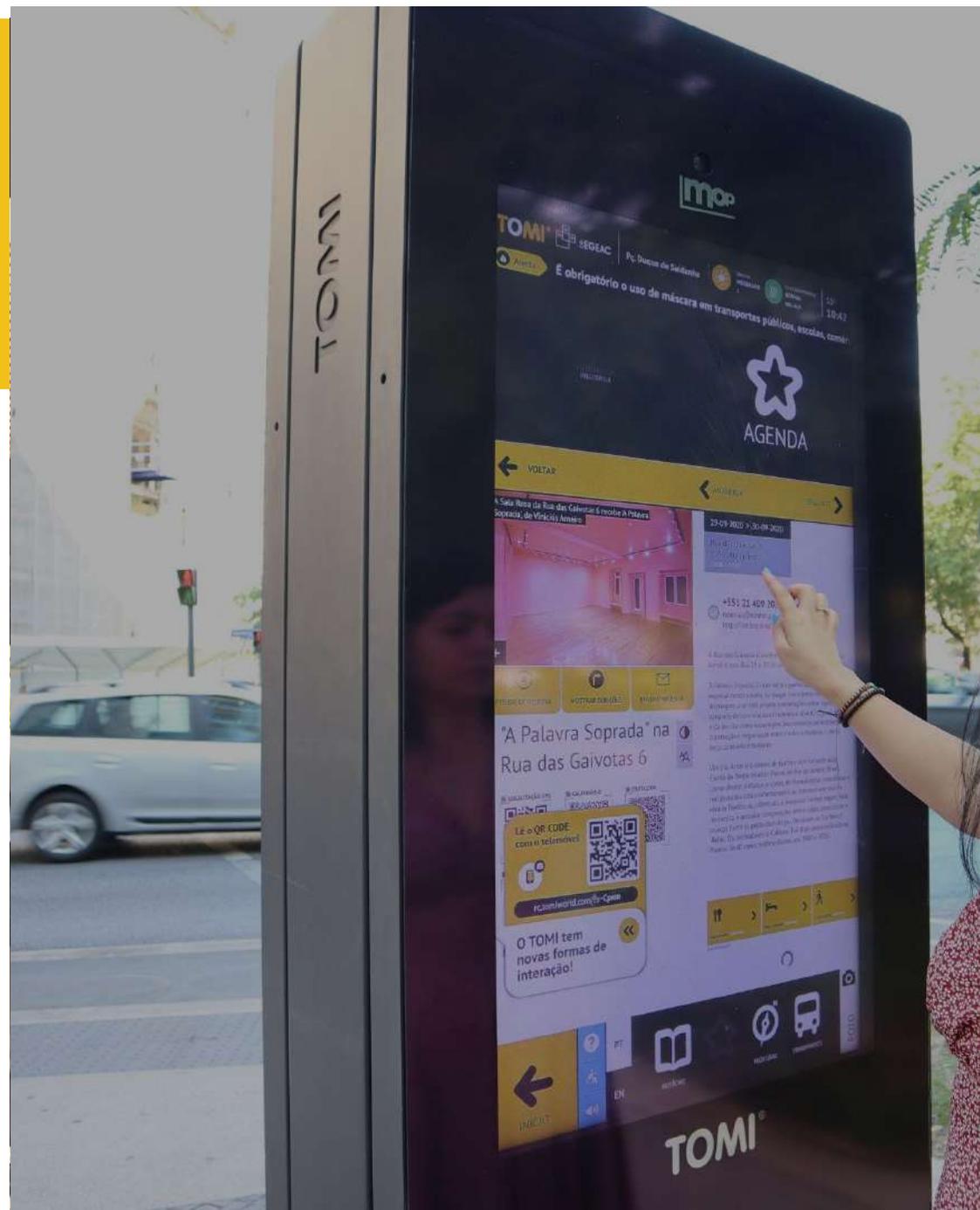
## Incapacidade auditiva

Para as pessoas com deficiência auditiva, foram desenvolvidos vídeos em língua gestual que explicam como utilizar o TOMI.



## Incapacidade cognitiva

Os conteúdos são otimizados para serem mais fáceis de compreender por todas as pessoas, independentemente das suas capacidades cognitivas.





TOMI For All

TOMI®

# Cidades mais inclusivas

01

Responder às expectativas do utilizador

02

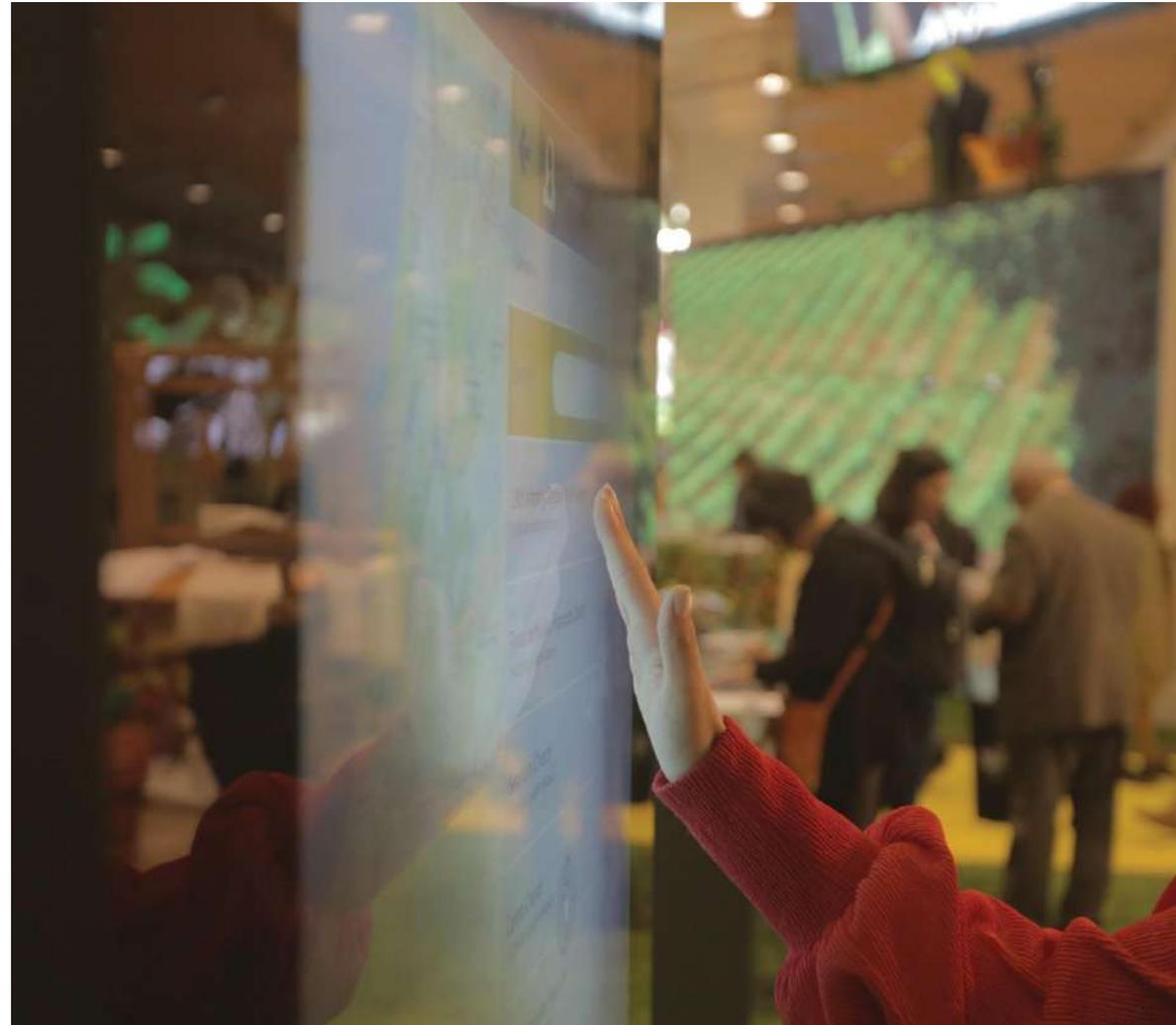
Melhorar a experiência para todos

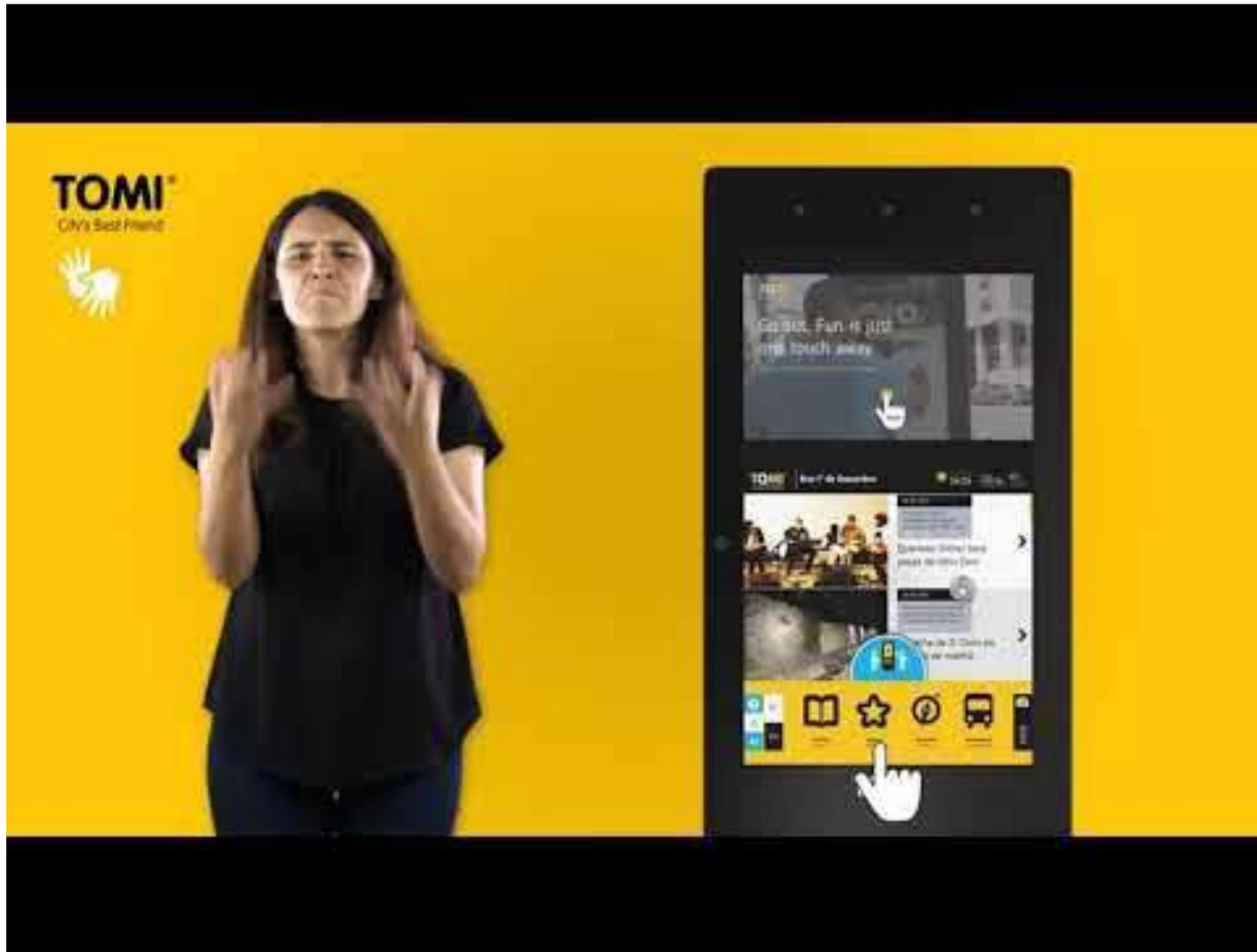
03

Acessibilidade de informação e serviços

04

Ajuda o utilizador a ter mais autonomia







**TOMI<sup>®</sup>**

**[www.tomiworld.com](http://www.tomiworld.com)**

