



Alamys

Asociación Latinoamericana de
Metros y Subterráneos

VLT CARIOCA

Mauricio Bringel
Gerente de Tecnologia da Informação e
Sistemas Operacionais



Alamys | Uniendo Destinos

Metrô e Cultura

Integrar o transporte público ao contexto rico contexto cultural do centro da cidade do Rio de Janeiro, com a aplicação da tecnologia.





A Cidade do Rio de Janeiro

Rio de Janeiro

Historia e Turismo



- Fundada em 1º de março de 1565
- Capital do Brasil de 1763 à 1960
- Centro comercial da cidade
- Ponto de entrada para turismo
 - Aeroporto Santos Dummont
 - Porto do Rio de Janeiro
 - Rodoviária
- Mais de 260 atrações no centro da cidade

... E em julho de 2016 , inicia-se no coração da cidade



VLT Carioca

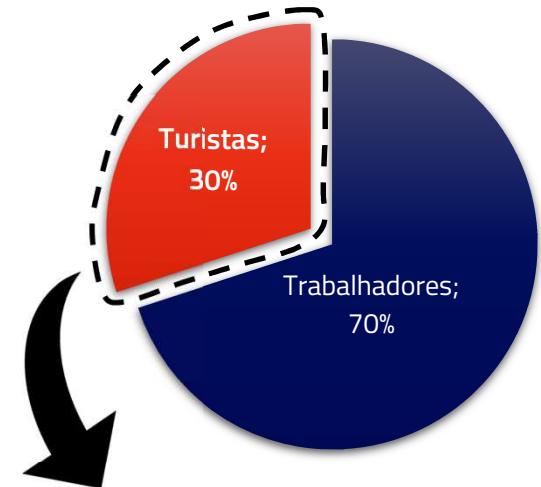
Alamys | Unindo Destinos

- 3 linhas , 28km e 29 paradas
- Passa por diversos pontos turísticos do Rio de Janeiro



VLT Carioca

- 30% dos passageiros do VLT Carioca são turistas que visitam o Rio de Janeiro

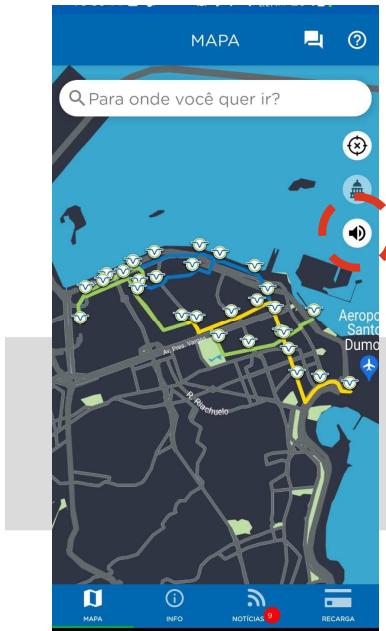


Como tornar o VLT parte do cenário turístico da cidade?



AUDIO GUIDE PARA TURISTAS

APP VLT e Audio Guide



* Ícone do Audio Guide.



O usuário ouve mensagens de áudio sobre pontos de interesse turístico com base na geolocalização de seu celular e/ou seleção no mapa que abrange o VLT.

Experiência ao usuário:

O usuário ao acessar o VLT



Para iniciar a experiência o usuário deve selecionar a opção no app VLT



Poderá ouvir mensagens sobre turismo, cultura e pontos de interesse



À medida que ele segue pelo trajeto, o usuário ouvirá o que está ao seu redor



Baseado em sua localização GPS

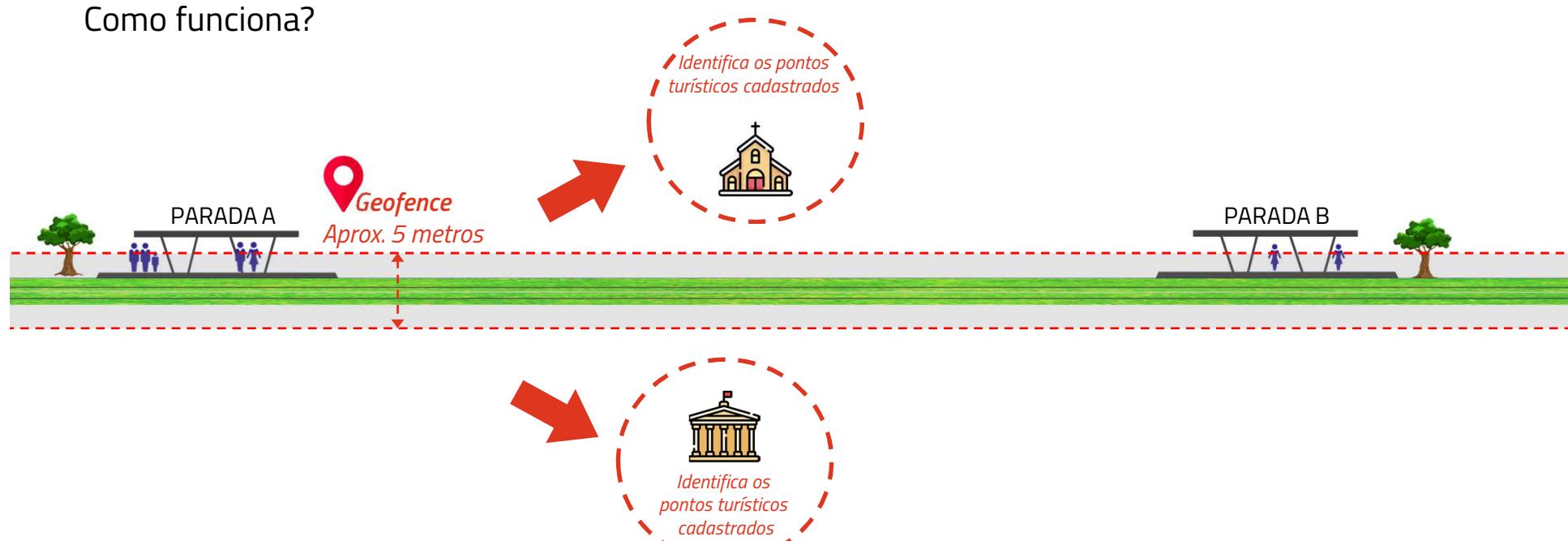


O funcionamento desta tecnologia será baseada no conceito de "Geofence".

GEOFENCE

Como funciona?

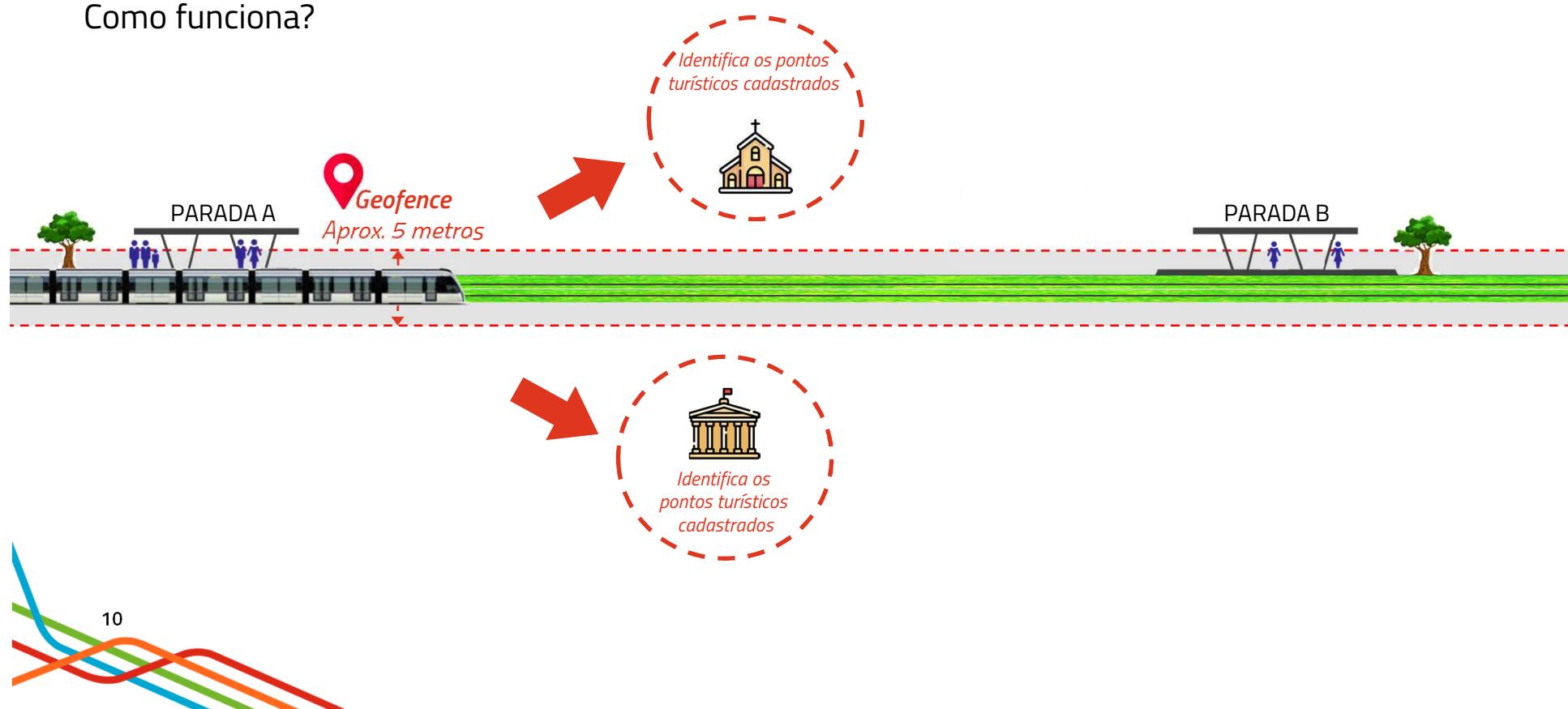
Alamys | Unindo Destinos



GEOFENCE

Como funciona?

Alamys | Unindo Destinos



GEOFENCE



Visão da Cerca Geo-Refenciada VLT
(GeoFence)

Alamys | Unindo Destinos



Os grupos de áudio foram criados com as seguintes regras:

- ✓ Experiência imersiva do usuário potencializada durante a viagem ouvindo as mensagens;
- ✓ Executado automaticamente de acordo com a geolocalização do celular;
- ✓ Executado por seleção, conforme interesse do usuário;
- ✓ Em 3 idiomas diferentes;
- ✓ Totalmente integrado às funções de acessibilidade dos celulares

Aplicativo



Alamys | Uniendo Destinos



“Cuidar dos serviços de infraestrutura para que as pessoas possam cuidar de seus próprios caminhos”.

Missão do Grupo CCR

Oferecer uma experiência encantadora a todos os públicos, sejam eles trabalhadores, turistas e pessoas com deficiência visual ou a, gerando inclusão social. Consequentemente promovendo o retorno do usuário ao sistema.

Aplicando a tecnologia para alcançar estes objetivos:

O **Audio Guide** é uma ferramenta desenvolvida para melhorar a comunicação com os usuários.



Obrigado

MAURICIO BRINGEL
VLT CARIOCA

contato: mauricio.bringel@grupocr.com.br