

# Mobilidade Inteligente do Futuro

**Pedro de Brito Bogas**

Presidente do Conselho de Administração  
CARRIS

SUSTENTABILIDADE

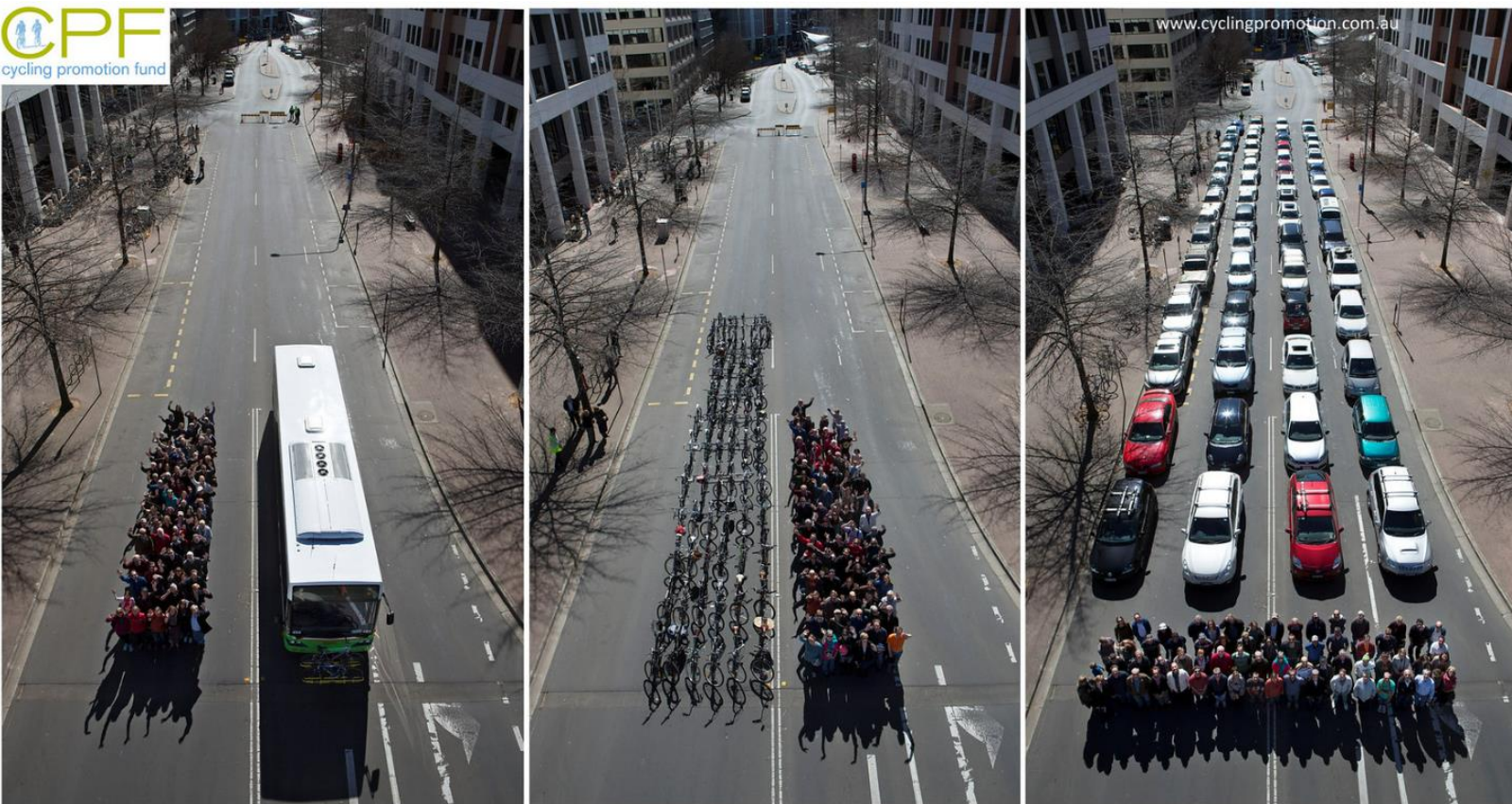
MELHORIA DA EFICIÊNCIA  
E QUALIDADE DO SERVIÇO





# SUSTENTABILIDADE

# 22º encontro quaseiros



## Desafio:

Retirar automóveis da cidade de Lisboa e tornar a mobilidade mais sustentável

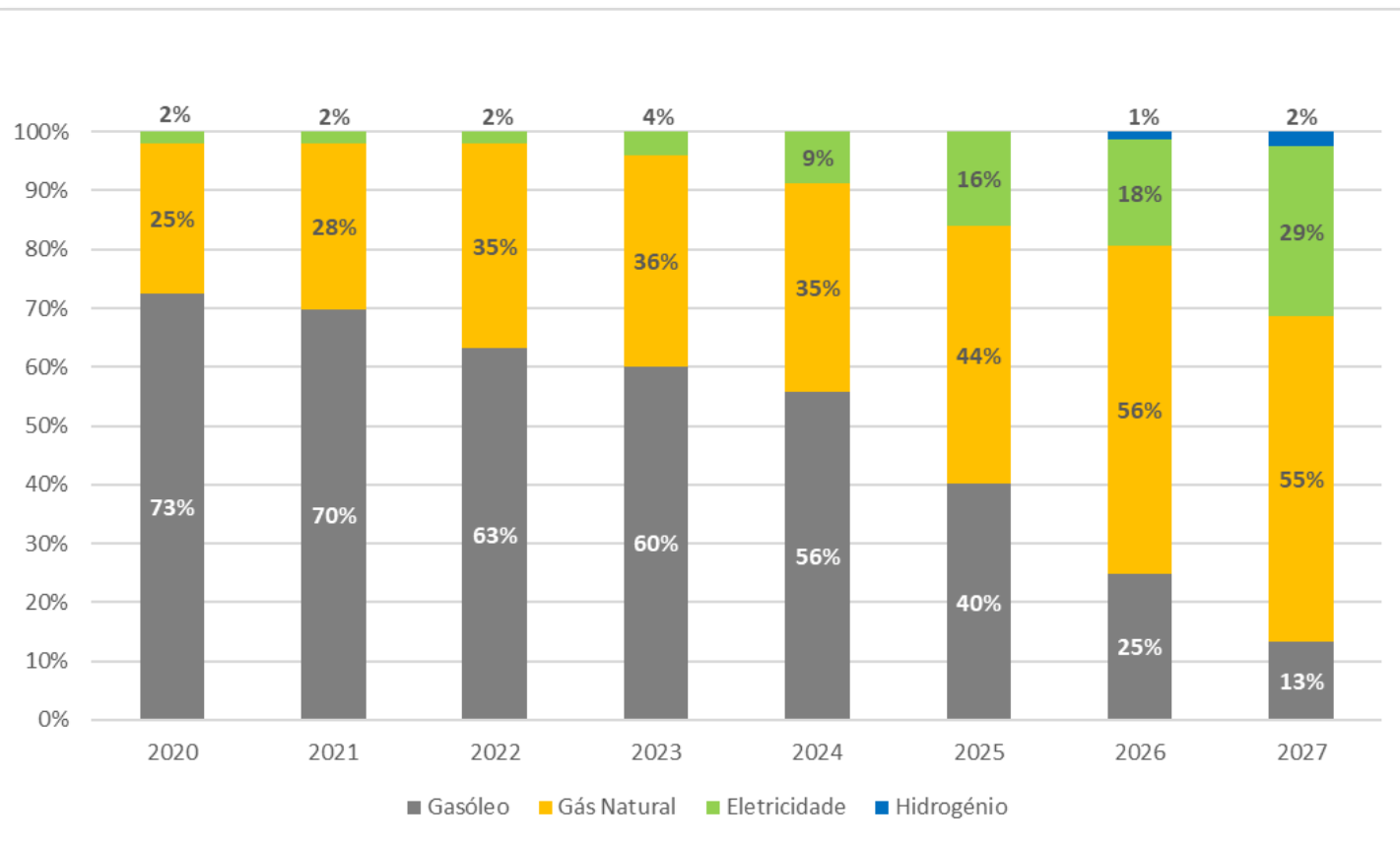






# FROTA

# 22º encontro que a eros



Progressiva descarbonização da frota, com **87%** da frota movida a energias limpas em 2027 + de 750 autocarros a energias limpas

Redução **80%** emissões poluentes (g/km)

Investimento total de **165 M€** Renovação da Frota



## Expansão do 15







# GRANDES EMPREENDIMENTOS

## Expansão do 15

# 22º encontro quadrantes



Parâmetros de Operação	Quantificação
Via	Canal dedicado
Nº Vias	dúpla
Largura mínima da seção dúpla / espaço canal (m)	8,0 m / 15,0 m
Bitola	900 mm
Declive máximo / Curvatura Horizontal	6,0 % / 25 m
Tensão de tração	600 V CC
Alimentação	Aérea por Catenária / Bateria
Velocidade média de referência de exploração	25 km/h
Distancia média entre paragens	600 m
Cais ( comprimento / largura / altura)	35 m / 3,5 m / 30 cm
Material circulante	Elétrico Articulado Carris

Projeto	Expansão da Linha do E15 ao Parque Tejo	Freguesia	Extensão da Via	Paragens	Zonas de Inversão	IGT Identificados
Troço 1	Alfandega – Terminal Cruzeiros	Santa Maria Maior	700 m	1 un	1	
Troço 2	Praça de Sta. Apolónia	Santa Maria Maior	250 m	1 un	1	
Troço 3	Sta. Apolónia – Mouzinho de Albuquerque	São Vicente	890 m	1 un		
Troço 4	Mouzinho de Albuquerque - Xabregas	Penha de França	750 m	-		
Troço 5	Xabregas. Hub Beato Braço de Prata	Beato	2.150 m	2 un		
Troço 6	Braço de Prata / Matinha / Av. Mar. G da Costa	Marvila	1.500 m	1 un		Loteamento Braço de Prata - PP da Matinha /Parque Ribeirinho Oriental
Troço 7	Av. Mar. Gomes da Costa / Av. Ulisses	Parque das Nações	850 m	1 un	1	PU da ZI da Expo98 - PP3 – Zona Sul
Troço 8	Av. Ulisses / Gare Oriente	Parque das Nações	700 m	1 un	1	
Troço 9	Gare Oriente / Avª da Boa Esperança	Parque das Nações	800 m	1 un		PU da ZI da Expo98 - PP2 - Recinto
Troço 10	Av. Da Boa Esperança / Rotunda das Oliveiras	Parque das Nações	800 m	1 un		PU da ZI da Expo98 - PP4 - Zona Norte Beirolas
Troço 11	Rotunda das Oliveiras / Rotunda da Colômbia	Parque das Nações	550 m	1 un		PU da ZI da Expo98 - PP4 - Zona Norte Beirolas
Troço 12	Rotunda da Colômbia / Parque Tejo	Parque das Nações	1.100 m	2 un	1	PU da ZI da Expo98 - PP5 - Zona de Sacavém/ARU Tejo Trancão





## LRT Alta de Lisboa



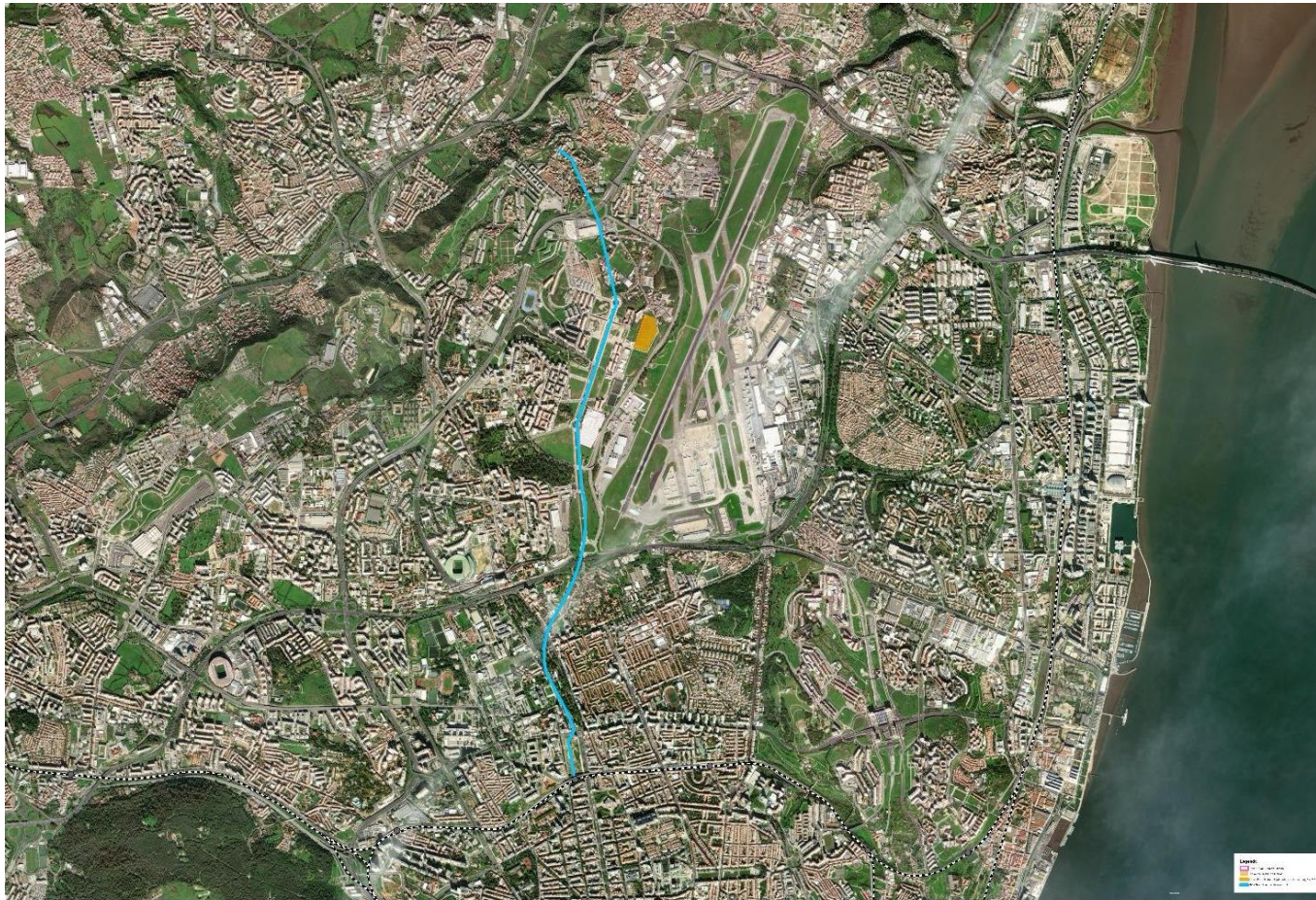




# GRANDES EMPREENDIMENTOS

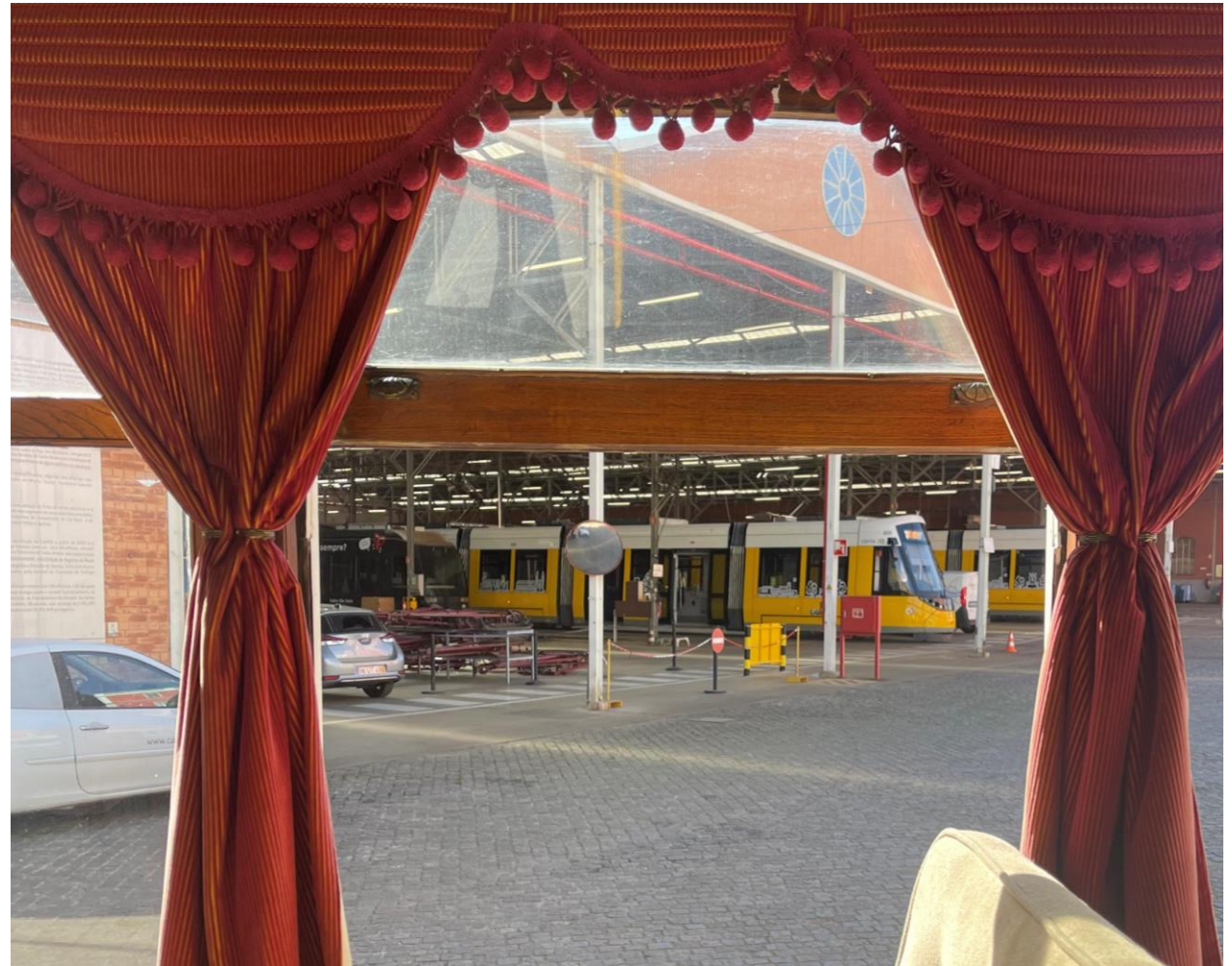
LRT Alta de Lisboa

22º encontro  
quadrantes





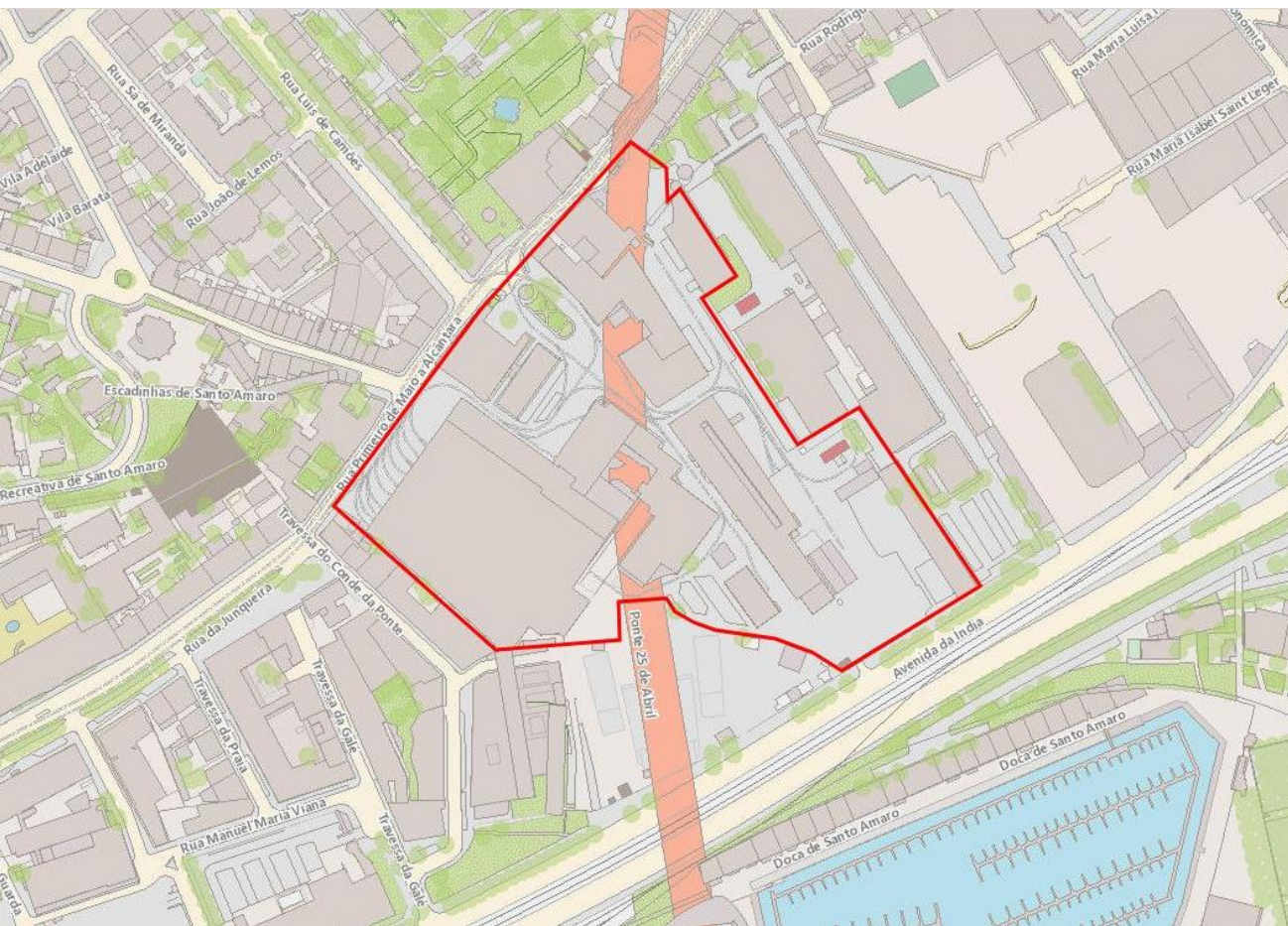
## Cidade CARRIS



# GRANDES EMPREENDIMENTOS

Cidade CARRIS

22º encontro  
quaseiros



## Objetivos Estratégicos

- Implementação de novas condições de trabalho e **ampliação do Parque de Material e Oficinas**
- **Desenho Urbano** coerente e capaz de responder aos desafios da cidade de Lisboa
- **Novo Museu da Carris**, incorporando o passado, presente e futuro
- **Sede Institucional** da empresa
- **Centro de Inovação** capaz de incorporar valor acrescentado em mobilidade





# MELHORIA DA EXPERIÊNCIA DE VIAGEM

# 22º encontro quaseiros

## OFERTA

### Crescimento da Oferta:

- de **3,3%** em 2024, face a 2023
- de **26%** em 2027, face a 2019

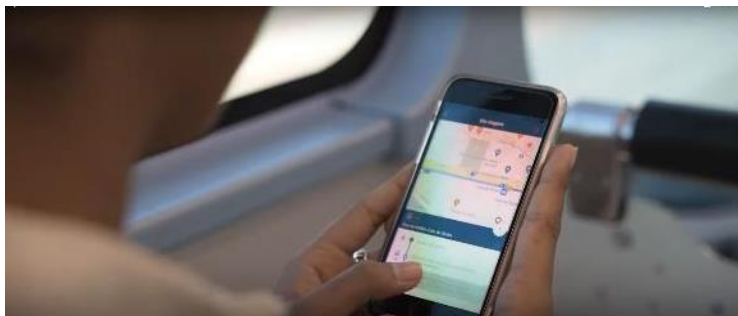


## INFORMAÇÃO AO PÚBLICO / PLANEAMENTO DE VIAGEM

- Melhoria da fiabilidade da informação prestada ao Cliente - App e painéis de informação de paragens
- Instalação do WiFi 5G e modernização dos equipamentos embarcados.

## ACESSIBILIDADE AO SERVIÇO

- Desmaterialização da Bilhética - meios de compra e de pagamento





## CAPITAL HUMANO

- Contratação de **122** Trabalhadores em 2023.
- Contratação de **121** Trabalhadores para 2024.
- Aumento do efetivo líquido em **341** Trabalhadores (entre 2024 e 2027).



## SEGURANÇA

- Certificação do Sistema de Gestão de Segurança Rodoviária
- Estratégia de Segurança Rodoviária Zero-30

*“Andar de transporte público é a forma mais segura de se deslocar na cidade.”*  
(UITP)

**Certificação em Segurança Rodoviária**













