



***75ª Reunião do Fórum Paulista e 97ª
Reunião do Fórum Nacional de Secretários e
Dirigentes Públicos de Mobilidade Urbana***

**Petras Amaral Santos
BUSINESS HEAD**

Marcopolo
NEXT.

PROPÓSITO

*Melhorar a experiência de vida por meio
da mobilidade, facilitando a conexão entre
pessoas, serviços e espaços*

VETORES DE TRANSFORMAÇÃO

Marcopolo
NEXT

MOBILITY SYSTEMS / INFRA

PRESENTE

FUTURO

MOBILITY SERVICES

PROVEDOR DE
SISTEMAS INTELIGENTES
DE MOBILIDADE



A Company Builder da Marcopolo

Uma Company Builder é essencialmente uma área que constrói (builds) startups e novos negócios

Área com equipes dedicadas e multidisciplinares, contando com parceiras tecnológicas para o desenvolvimento de projetos de impacto e potencial disruptivo, utilizando métodos ágeis e eficientes.

Negócios incorporados ao core business: (tecnologia/produtos/serviços)

Tecnologias ofertadas ao mercado: (licenciamento da propriedade intelectual, venda de patentes) ou novo modelo de negócio.

Marcopolo NEXT.

Marcopolo
NEXT.
LABS

OPEN INNOVATION
INOVAÇÃO COLABORATIVA

Marcopolo
NEXT.
MOBILITY

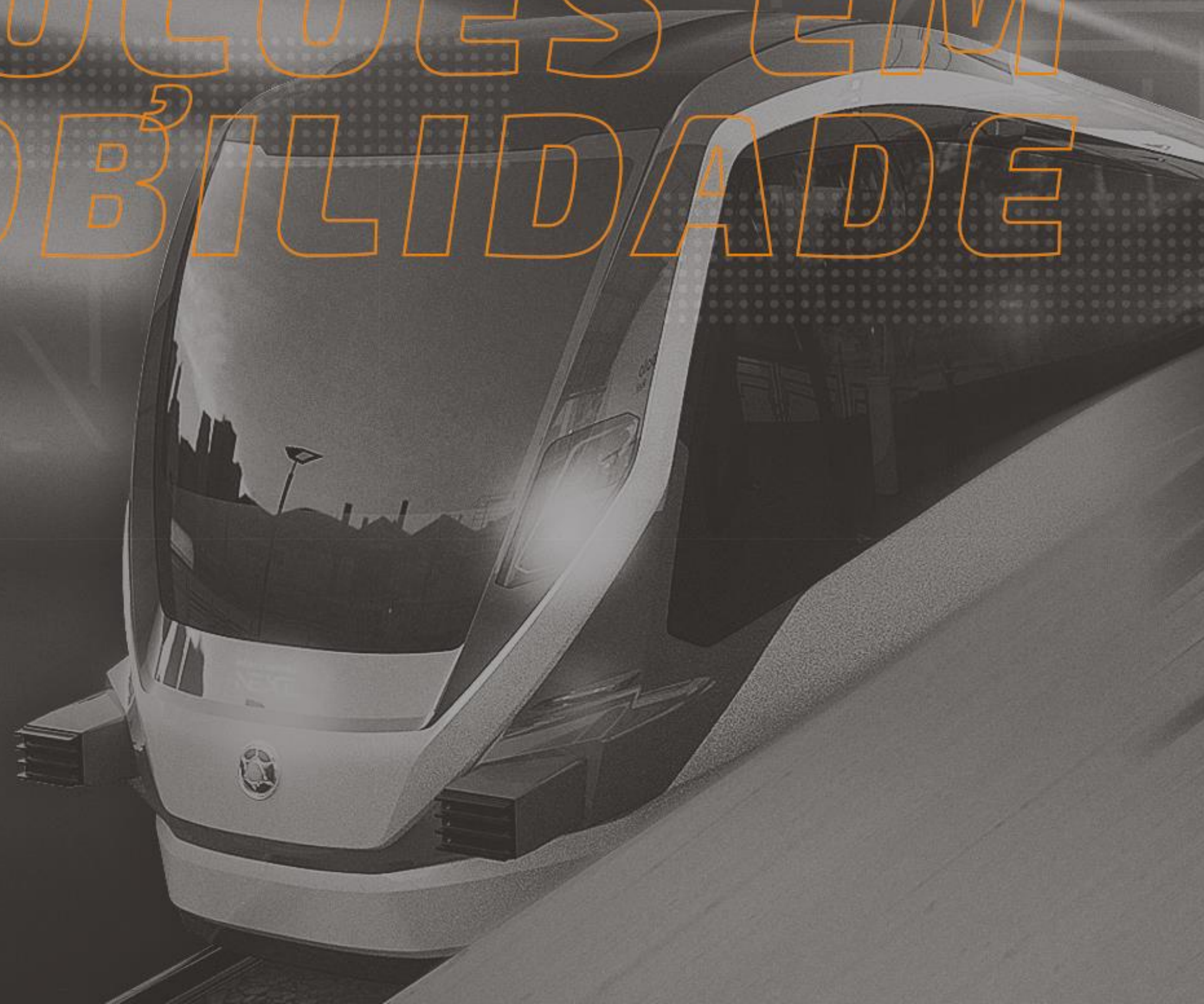
Marcopolo
NEXT.
SYSTEMS

Marcopolo
NEXT.
SERVICES

SOLUÇÕES EM MOBILIDADE

Marcopolo

NEXT.
MOBILITY

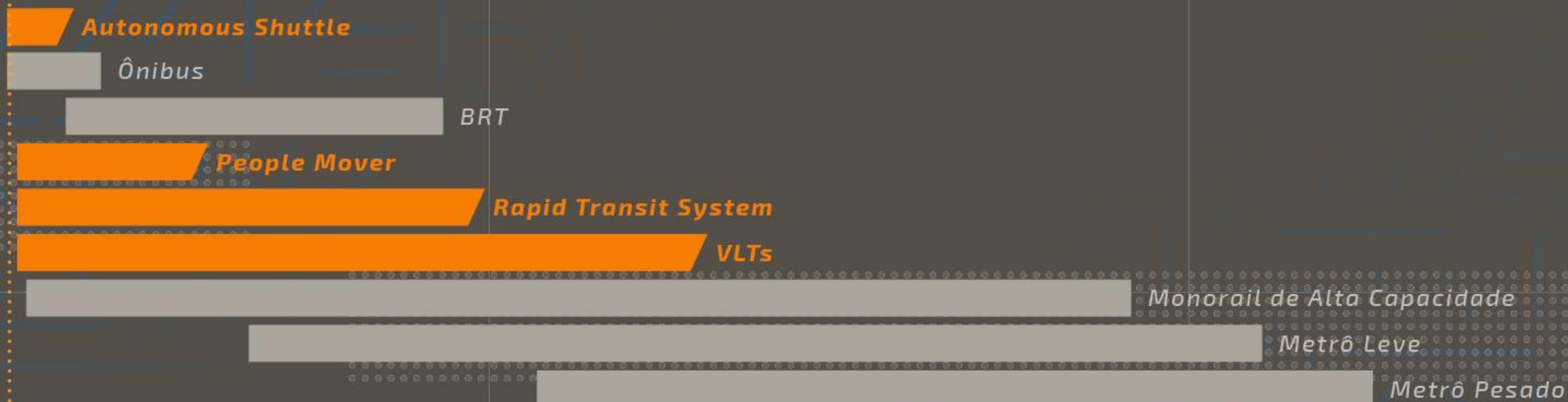


Novos conceitos em mobilidade coletiva.

PPHPD - PASSENGER PER HOUR PER DIRECTION

DEMANDA PPHPD (X1000)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 | 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 | 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 | 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 | 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50+



RAILS

People Mover - Aeromovel



VLTs, Trens Intercidades e de Subúrbio



Rapid Transit System



Autonomous Shuttle



WHEELS

MICROMOBILITY

AUTOMATED PEOPLE MOVERS



VEÍCULOS COMPLETOS

Propulsão pneumática,
com geração elétrica;
Alta eficiência
energética;
Zero Emissões;
100% automatizado
(driveless);
Baixos custos
operacionais;
Design interno exclusivo
de 150 até 600
passageiros.

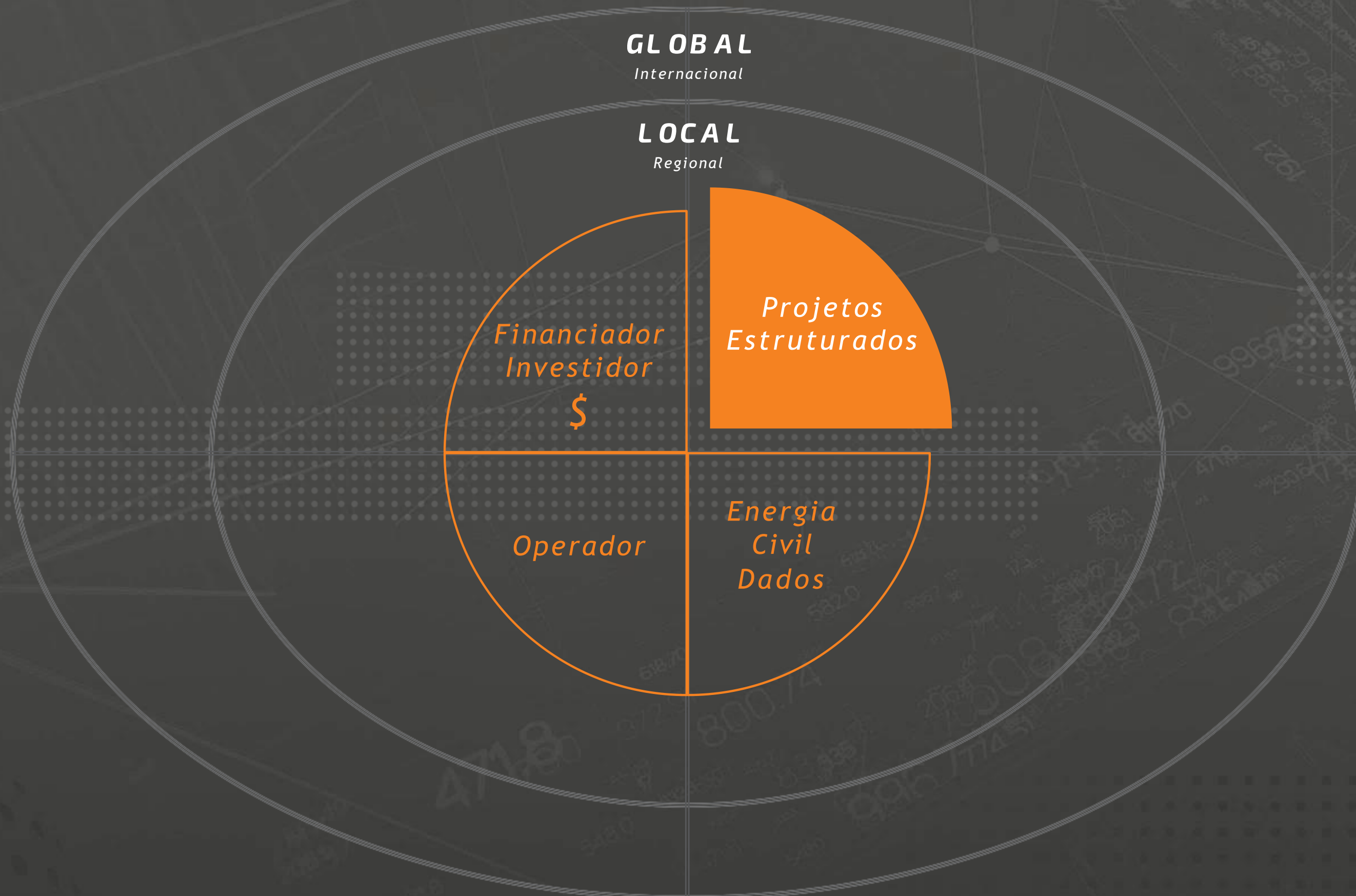


Marcopolo

EXT.
SYSTEMS

SISTEMAS
COMPLETOS DE
MOBILIDADE

Sistemas Completos de Mobilidade / Soluções Turn Key



Sistemas Completos de Mobilidade / Soluções Turn Key



MODELO DE ATUAÇÃO



CONSULTING

Planejamento de Transporte Urbano

Planos de Mobilidade

Projetos de Mobilidade Elétrica

Projetos de Corredores BRT

Consultoria interna para Editais e Concessões

PORTFÓLIO DE SISTEMAS TURN-KEY

- *SISTEMAS ALIMENTADORES M.A.A.S.*
- *RAPID TRANSIT SYSTEMS & VLTs*
- *E-MOBILITY SOLUTIONS*
- *MOBILITY LABS*

PORTFÓLIO DE SOLUÇÕES TURN-KEY

- *BUS ON DEMAND*



+

MAAS

=

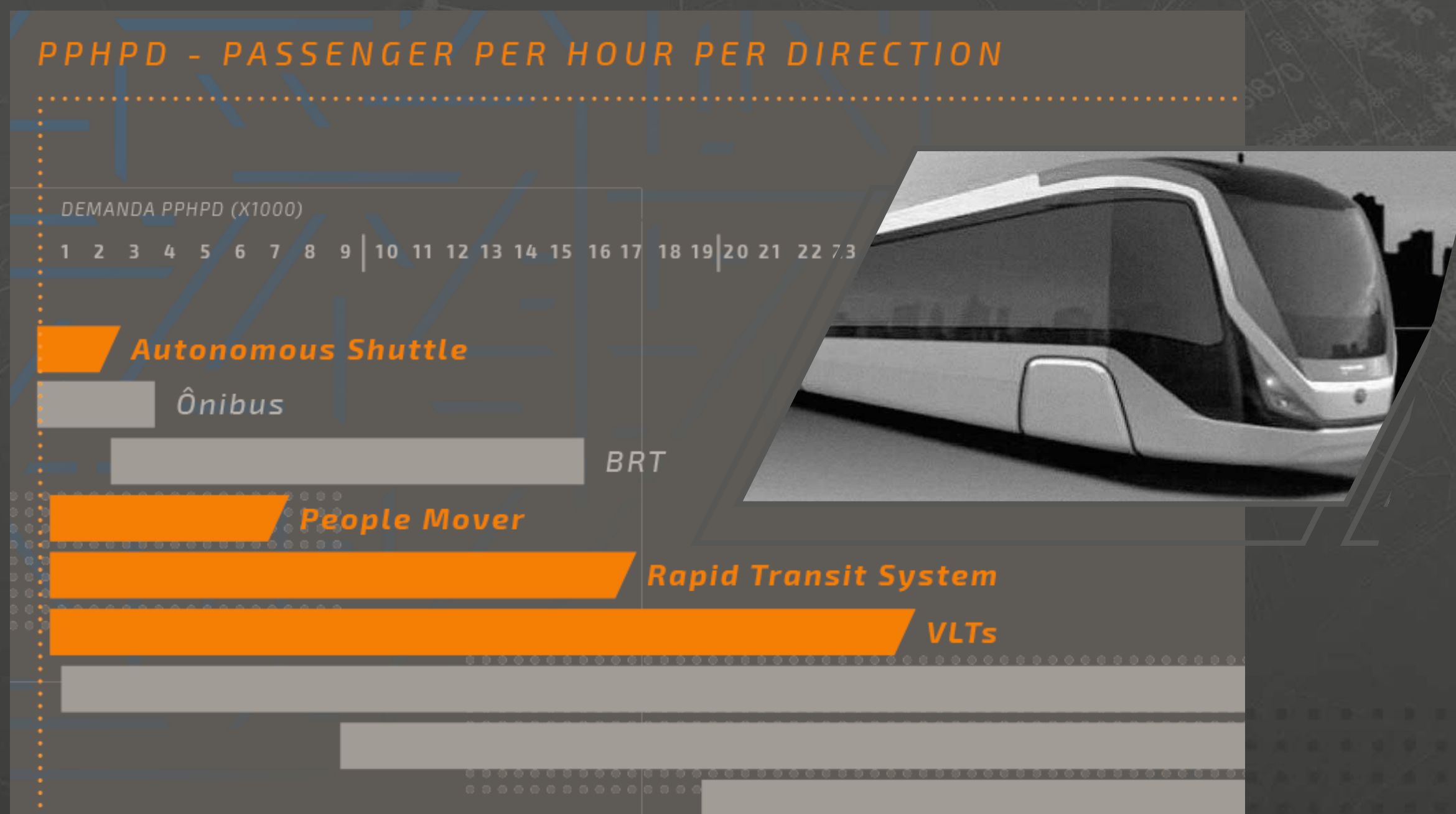
\$\$



\$

PORTFÓLIO DE SOLUÇÕES TURN-KEY

- **RAPID TRANSIT SYSTEMS & VLTs**

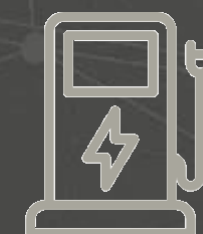




PORTFÓLIO DE SOLUÇÕES TURN-KEY

- **SISTEMAS E-MOBILITY**

*Planejamento da
infraestrutura e pontos
de carregamento*
SOLUÇÕES EM ENERGIA



MATERIAL RODANTE:
Carroceria e Propulsão



*Modelagem Financeira
do CAPEX & OPEX*



MOBILITY LABS

MOBILITY LABS



Marcopolo
NEXT
SERVICES

PLATAFORMAS
DIGITAIS



BIOSSEGURANÇA

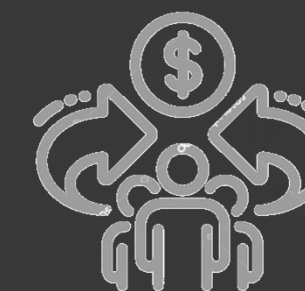


Plataformas Onboard

ONBOARD UX

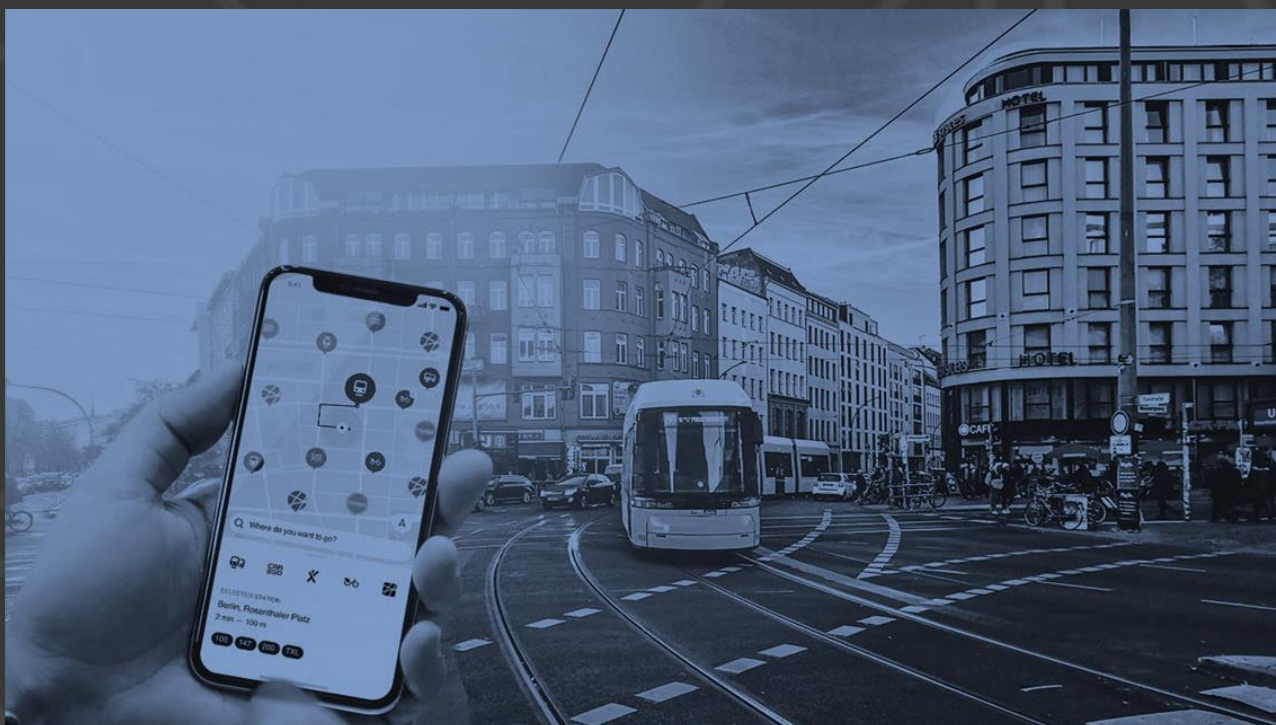
Data Business

SMART GARAGE



Sharing Economy

*MOBILITY AS A SERVICE
(M.A.A.S.)*



Marcopolo
NEXT
SERVICES

SHARING ECONOMY

Mobility as a Service (M.A.A.S.)

Soluções em On-Demand e integração de Modais.

SMART GARAGE

Plataforma digital para gestão de dados
de manutenção, frota e operação.

Marcopolo Biosafe é uma plataforma de soluções em biossegurança, focada em oferecer inovações e novas tecnologias especializadas, tornando o **transporte coletivo e os espaços públicos** e privados mais protegidos e seguros.

[Marcopolobiosafe.com](https://marcopolobiosafe.com)

SOLUÇÕES EMBARCADAS

Soluções em Biossegurança Embarcada para modais Coletivos de Transporte.



NEXT SERVICES ONBOARD & SPACES

Soluções em Biossegurança para Modais, Terminais, Espaços Comerciais e Empresas.



Kits Opcionais

Para adequar o seu ônibus e micro ônibus, os Kits Opcionais agregam soluções em biossegurança para garantir a proteção de motoristas e passageiros em todas as viagens.

- **SISTEMA SANITÁRIO COM LUZ ULTRAVIOLETA (UVC)**

Com propriedades de esterilização, o UVC encontra-se no interior do sanitário garantindo segurança no ambiente e uma auto-desinfecção

- **BARREIRA FÍSICA**

Escudo que protege o motorista durante o embarque e desembarque dos passageiros. *não inibe o uso dos EPIS conforme orientação dos órgãos de saúde

- **CAPA ANTIMICROBIANAS**

Capa e descanso de assentos com propriedades antimicrobianas

- **CORTINAS ANTIMICROBIANAS**

Produto usa material "inteligente" desenvolvido para prevenção de contágio, impedindo a proliferação de micro-organismos, disponível para novos e veículos já em uso.

- **DISPENSER DE ÁLCOOL EM GEL**



Sistema Safe Distance

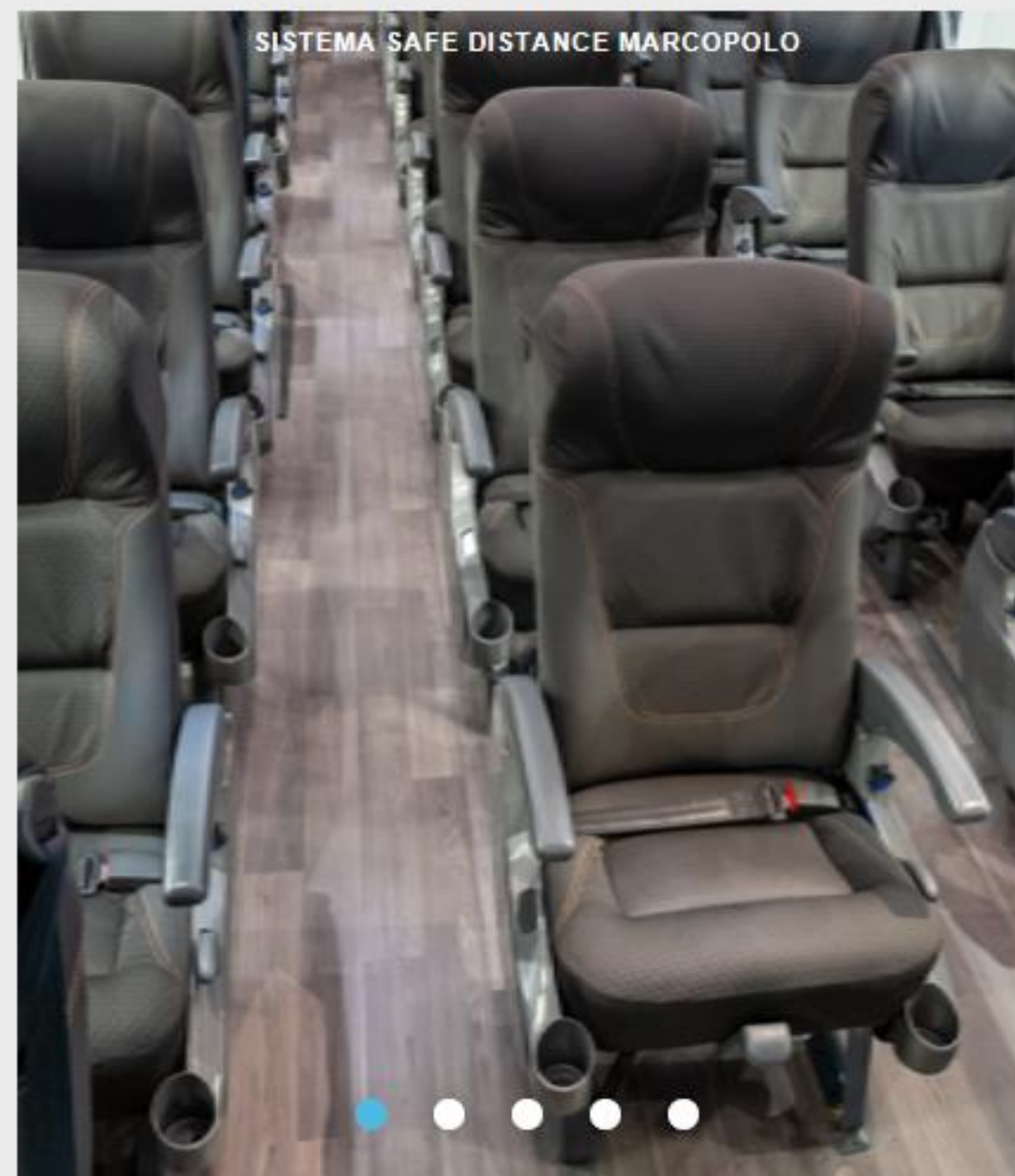
Duplo Corredor

Para garantir uma viagem mais segura e assegurando o distanciamento social a Marcopolo apresenta o duplo corredor, tanto para produtos novos, quanto para veículos já em utilização. Contate já o representante ou concessionária mais próximo da sua cidade.

- **SISTEMA SAFE DISTANCE MARCOPOLO**
- **SISTEMA SAFE DISTANCE VOLARE**

SAIBA MAIS

Saiba mais sobre cada uma das inovações para o seu negócio e os laudos de validação com instituições de pesquisa:



Marcopolo

Bio Safe

Marcopolo
NEXT
SERVICES

FIP ONBOARD

Tecnologia Fog in Place



Sanitização realizada por
micropartículas de névoa seca,
com ação biocida, garantindo 100%
de contato em qualquer superfície
dos ambientes, protegendo as
pessoas Do Covid-19 e outros
agentes biológicos nocivos à saúde.

FIP SPACES

Tecnologia Fog in Place





**Leitor de
Temperatura**



**Verificação do
Uso de Máscara**



**Validador da
Passagem**



**Dispenser de
Álcool em Gel**



**Safe
Check-in**

**Solução de Triagem
para terminais**



Plataforma digital de conveniência ONBOARD

Um ambiente de fácil acesso e navegação, ideal para reunir conteúdos diversos, conforto, compras e pagamentos online.

ONBOARD UX



No Touch

Marcopolo

NEXT.

www.marcopolonext.com.br

contato@marcopolonext.com.br