

# Distribuição: *Last Mile* e *Ecommerce* na Logística

Conheça todas as novidades sobre distribuição last mile e soluções tecnológicas para o setor



13 de setembro



11H

maeil<sup>||</sup>

SUPPLY CHAIN  
MAGAZINE



# Agenda



**11h00** Abertura | *Filipe Barros*

**11h05** Distribuição Last Mile e eCommerce | *Hugo Duarte da Fonseca*

**11h20** Solução SHoT: Shipping On Time | *Gabriel Rosa*

**11h35** Testemunho de Cliente | *Paulo Leão*

**11h45** Perguntas e respostas



# Distribuição Last Mile e Ecommerce

---





# Pressão no Last Mile - 2030

## Unparalleled demand for last mile transport



Urbanization

**60%**

people living in cities in 2030

**20-35%**

congestion increase since 2010



Customers

**2.1b**

people expected to buy goods online by 2021

**20%**

online retail share by 2023



Products

**10%**

p.a. e-grocery growth worldwide

**32%**

furniture sold online by 2023 in the US



Delivery

**20-40%**

growth in same-day

**10%**

p.a. growth in instant delivery

---

**78%** growth through 2030 in urban last mile deliveries



# Desafios Last Mile - 2022

Transparência

Mobilidade

Visibilidade

Integração: parceiros, clientes, retalhistas,  
transportadores, subcontratados

Entregas rápidas (2hr) e dark stores

Fidelização na experiência de entrega

## LAST MILE DELIVERY & LOGISTICS





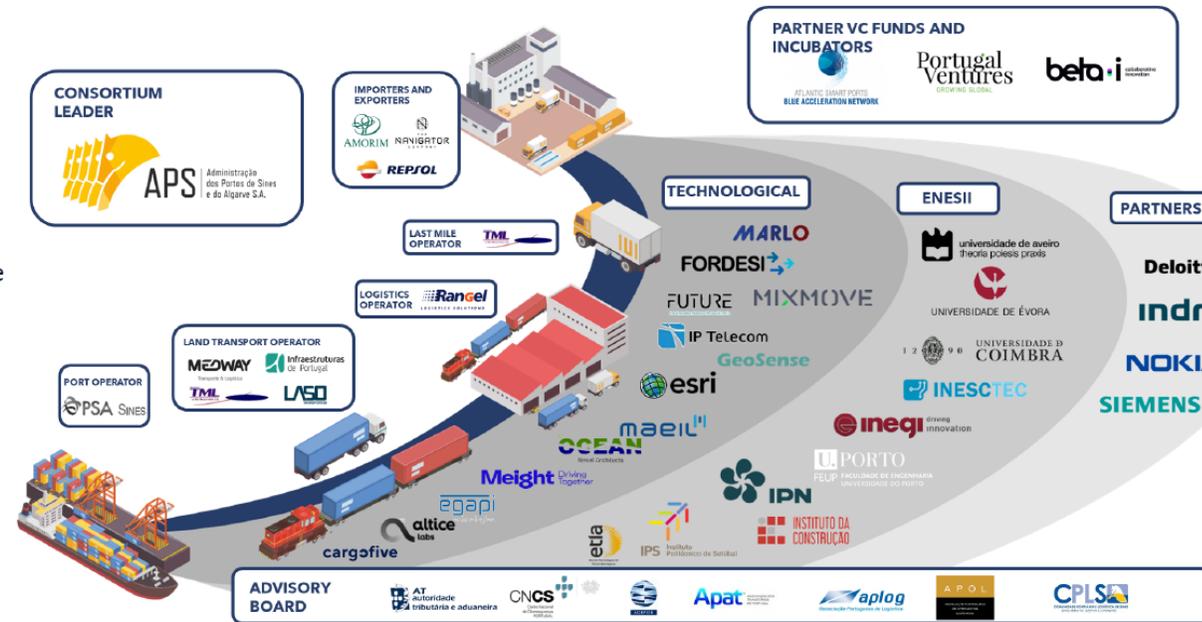
# SHoT integrado no NEXUS

## INNOVATION PACT FOR DIGITAL AND GREEN TRANSITION – TRANSPORTS, LOGISTICS AND MOBILITY (NEXUSLAB.PT)

MAEIL, líderes no WP5 – Smart Logistics

35 partners

- Technology companies
- End users – representing the complete value chain
- Research centers
- Authorities



Consortium

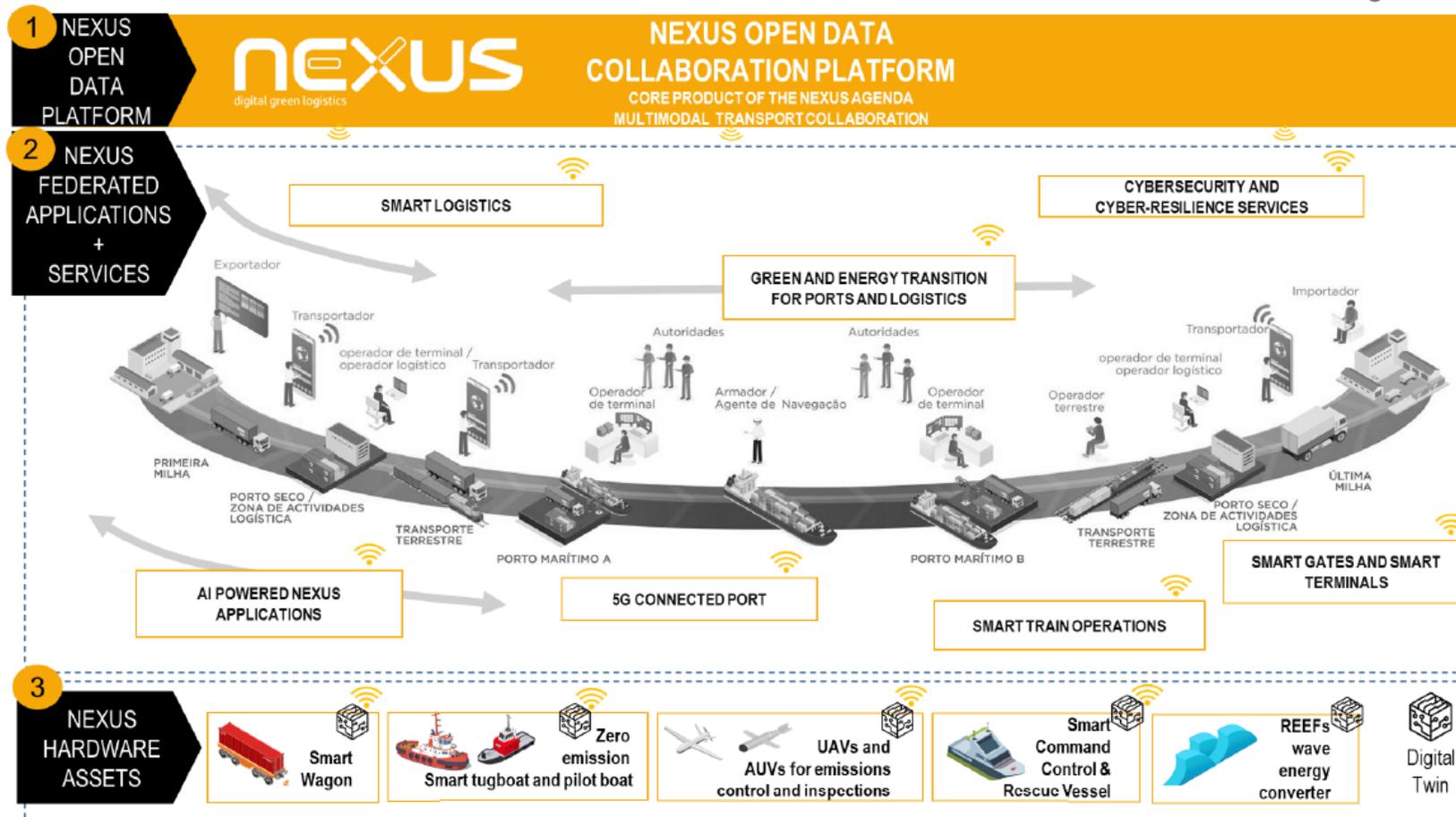
**NEXUS**  
digital green logistics



# SHoT integrado no NEXUS

INNOVATION PACT FOR DIGITAL AND GREEN TRANSITION – TRANSPORTS, LOGISTICS AND MOBILITY (NEXUSLAB.PT)

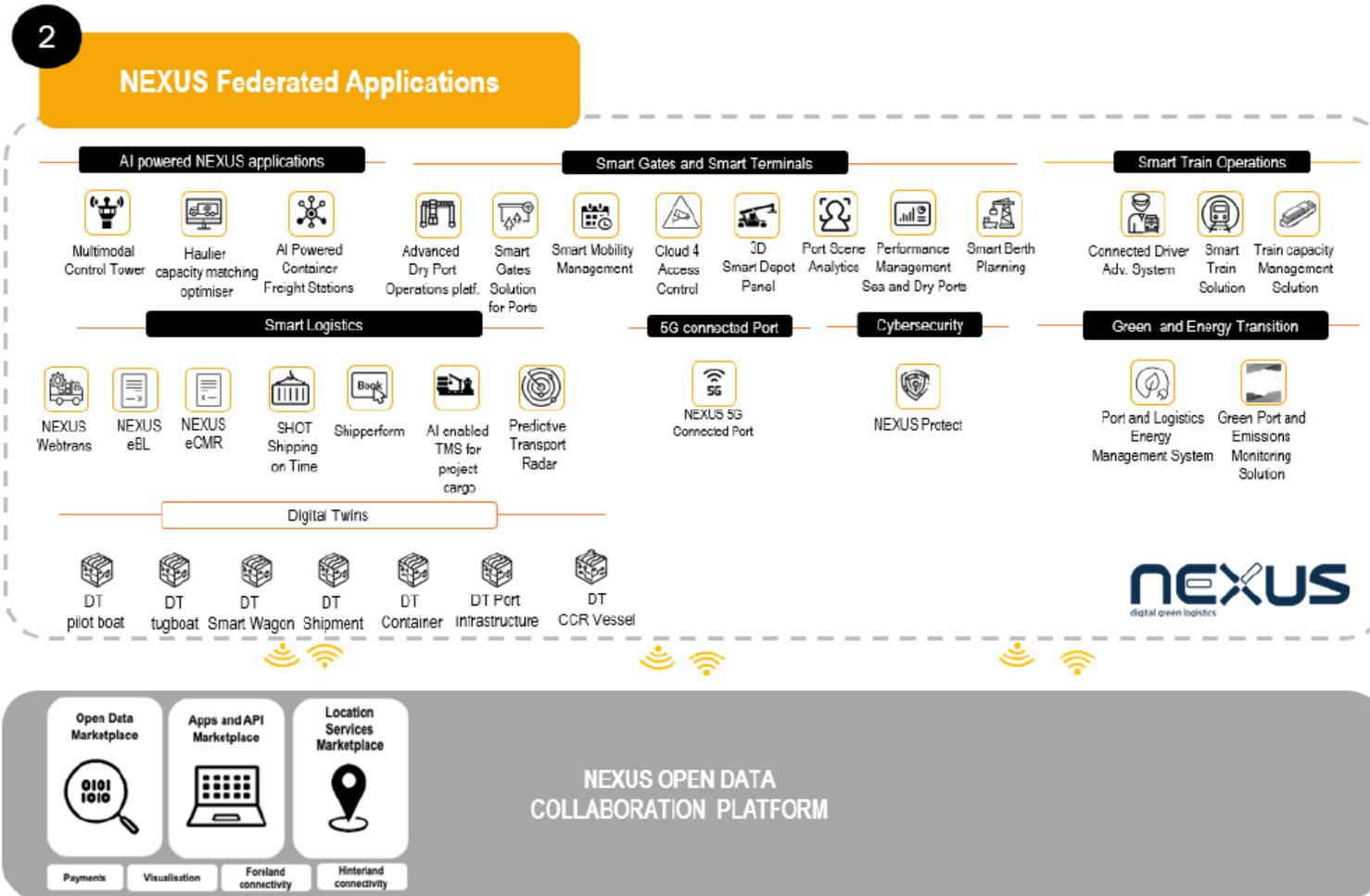
MAEIL, líderes no WP5 – Smart Logistics





# SHoT integrado no NEXUS

INNOVATION PACT FOR DIGITAL AND GREEN TRANSITION – TRANSPORTS, LOGISTICS AND MOBILITY (NEXUSLAB.PT)



# SHoT integrado no NEXUS

INNOVATION PACT FOR DIGITAL AND GREEN TRANSITION – TRANSPORTS, LOGISTICS AND MOBILITY (NEXUSLAB.PT)

## ROADMAP (próximos 3 anos, R&D)

- eCMR (toda a documentação digital)
- Integração com tecnologia Meight para eficiência condução
- Integração com NEXUS opendata, e todos os players do hinterland
- IA para algoritmos de Routing e Análise Preditiva
- Planeamento integrado
- Extensão da API a todos os stakeholders



# SOLUÇÃO SHoT

---



# SHoT – Shipping On Time

---



- Solução Cloud 100% web based;
- Pedidos de recolhas e entregas realizados diretamente pelo cliente
- Mapas de serviços realizados e relatórios de gestão
- Emissão de carta de porte e manifestos de carga
- Emissão de CMR
- Impressão de etiquetas pelo cliente
- Gestão de reembolsos
- Gestão de incidentes
- Seguir encomenda, rastrear entrega e tracking das mercadorias
- Picking orientado a guia ou volumes
- Web service bidirecional
- Gestão de pagamento contra entrega
- App mobile para motoristas
- Calculo de pré faturação
- Cálculo da faturação aos subcontratos
- Registo de despesas
- App mobile para armazém





## Utilizadores

Mais de 2000 utilizadores



## App Motorista

Mais de 100 apps Motorista



## App Armazém



## Objetos Rastreados

Mais de 2.5 milhões de objetos rastreados por ano

SHoT

---

# Perguntas e Respostas

---



maeil<sup>||</sup>  
TRANSPORTER



[WWW.TRANSPORTERSYSTEMS.COM](http://WWW.TRANSPORTERSYSTEMS.COM)

maeil<sup>||</sup>  
PME



[WWW.MAEIL.PT](http://WWW.MAEIL.PT)