



ATLOS

The Future is Autonomous

**AUTONOMOUS TRANSPORT
LOGISTIC SOLUTIONS**



VEÍCULOS AUTÓNOMOS PARA A INDÚSTRIA

Novo conceito de mobilidade.
Sistema de transporte inteligente.
Uma resposta inovadora aos novos desafios da indústria.



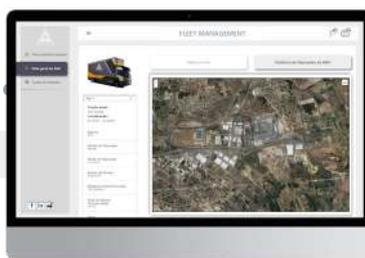
TRANSPORTE
AUTÓNOMO
DE CARGAS



GESTÃO
DE TRÁFEGO



INTEGRAÇÃO
COM ERP/OUTROS



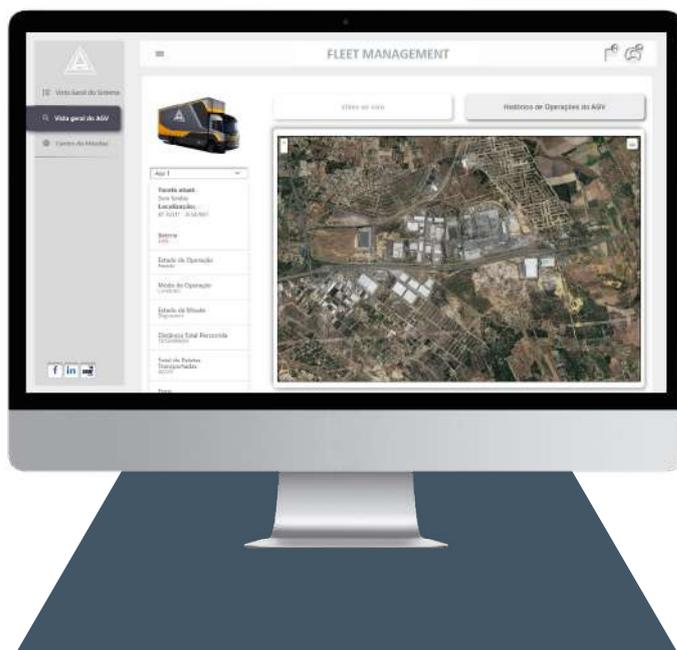
GESTÃO
DE FROTAS

ATLoS - GAMA DE AGVs PARA A INDÚSTRIA

Os ATLOS, apresentam-se como uma **solução inovadora para transporte de mercadorias, totalmente autônomos**, ou seja, sem condutor, tanto para ambiente interno como em meio industrial externo.

São **soluções 100% elétricas, com zero emissões poluentes**, que operam inteligentemente numa rota dedicada.

Os **ATLOS Outdoor AGVs** oferecem uma capacidade de **carga útil até 14 toneladas** e associam a eficiência, a segurança e a confiabilidade, a um baixo impacto ambiental e promovem simultaneamente a **otimização dos processos logísticos através de um sistema de gestão de frota**, que permite a interligação com os sistemas de informação fabris.



Soluções ATLoS para os Desafios da Intralogística Industrial



OPERACIONALIDADE

Solução autônoma 24x7



PRODUTIVIDADE

Solução customizada de carga e descarga automatizada



RASTREABILIDADE

Integração com qualquer ERP ou sistema de logística



RECRUTAMENTO | CUSTO DE MÃO-DE-OBRA

Redução de riscos de acidentes e custos relacionados com RH



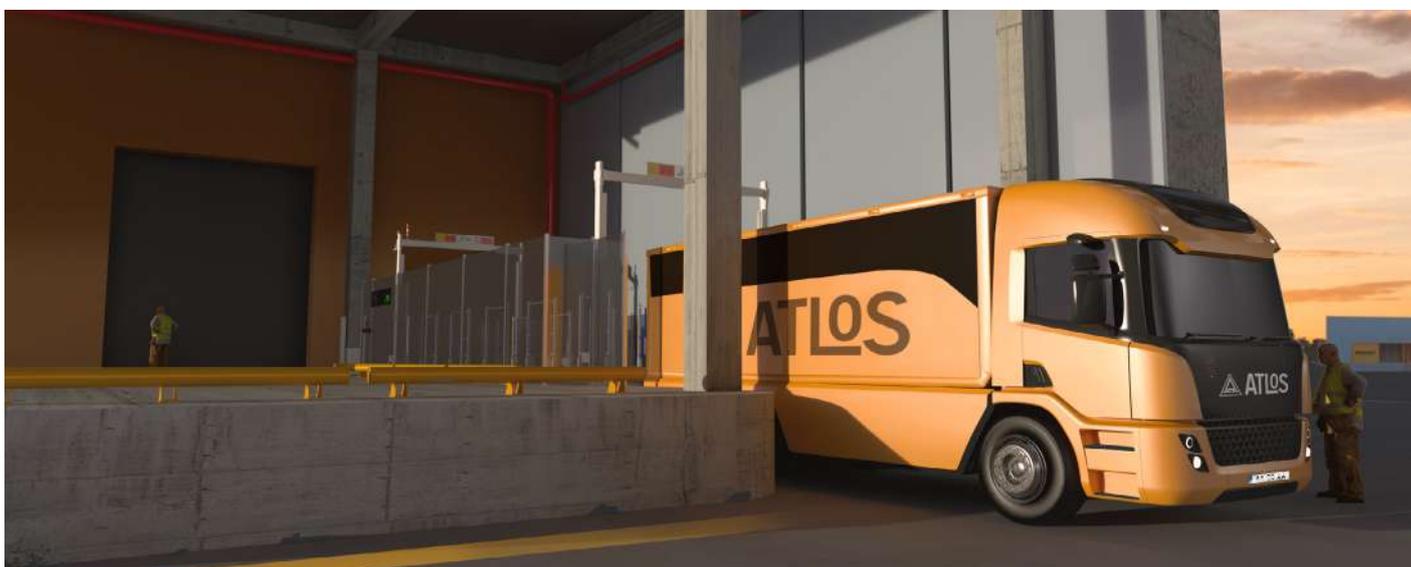
COMUNICAÇÃO E CONTROLO EM TEMPO REAL

Gestão centralizada da frota



SUSTENTABILIDADE

Solução 100% elétrica, sem emissões gasosas



MERCADOS E SEGMENTOS TIPO



INDÚSTRIA

Automóvel (fabricantes e fornecedores)
Alimentar e bebidas
Farmacêutica
Intralógica



AEROPORTOS



PORTOS

CONCEITO BASE DE AGV PARA A INDÚSTRIA

ATLoS 3.5



ATLoS 8



ATLoS 14



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ATLoS AGV EXTERIOR | Preparando a indústria do futuro

| CARACTERÍSTICAS | ATLoS 3.5 | ATLoS 8 | ATLoS 14 |
|----------------------|--|--|--------------|
| Capacidade | 3.5 toneladas | 8 toneladas | 14 toneladas |
| Velocidade | 15 km/h | 15 km/h | 15 km/h |
| Inclinação | 15% | 15% | 15% |
| Comprimento | 7 m | 9 m | 12 m |
| Largura | 2,5 m | 2,55 m | 2,55 m |
| Altura | 1,4 m | 4 m | 4 m |
| Autonomia | 60 km | 60 km | 60 km |
| Utilização Principal | Transporte de carga no exterior e dentro do perímetro industrial | Transporte exterior com sistema de carga/descarga automática | |

Lagoas Park, Edifício 11, Piso 0, 2740-270 Porto Salvo, Portugal
Tel.: (+351) 214 233 100
atlos@atlos.cme.pt

www.cme.pt/areasnegocio/intralogistica-industrial

