

NOME

# Transporte Autónomo de Cargas por Reboque



## DESAFIO

Automação de processos logísticos / Redução de custos de operação logística / Ergonomia e segurança.

## SOLUÇÃO

Sistema robótico móvel para transporte de cargas multi-piso. O robô movimenta-se autonomamente baseado em contornos naturais do ambiente. A atracagem é realizada com recurso a um mecanismo de reboque facilmente adaptável à carga.

## APLICAÇÃO

Logística interna: robô móvel autónomo com capacidade de reboque e de desinfeção UV-C.

## TECNOLOGIAS



Automação  
Avançada, Controlo  
& Robótica Industrial



Sistemas  
Ciber-Físicos  
(CPS) & Internet  
das Coisas (IoT)

SCAN ME!



**iilab**

INDUSTRY &  
INNOVATION  
LAB

**INESCTEC**



CONTATO

**Héber Sobreira**  
heber.m.sobreira@  
inesctec.pt