

**MERCADO**

**PLATAFORMA  
SAAS**

**ARQUITETURA**

**ROBÔS**

**VISÃO DE  
NEGÓCIO**

**ESTRATÉGIA**

**CASES DE  
SUCESSO**

pluginbot

Gestão de robôs e IA



## MERCADO

Mercado global de robótica de serviços:

**\$27.7 bilhões**

**CAGR** para o mercado global:

**44,9%** nos próximos **5 anos**

Maior mercado :

**Ásia – Pacífico**

Fonte: <https://www.mordorintelligence.com/pt/industry-reports/service-robotics-market>

pluginbot

**PLATAFORMA  
SAAS** para  
gestão  
centralizada de  
Robôs e IA

## DOR

Complexidade para gerir diferentes tecnologias e robôs em uma única Plataforma  
Projetos pontuais e não escaláveis.

## PROPOSTA

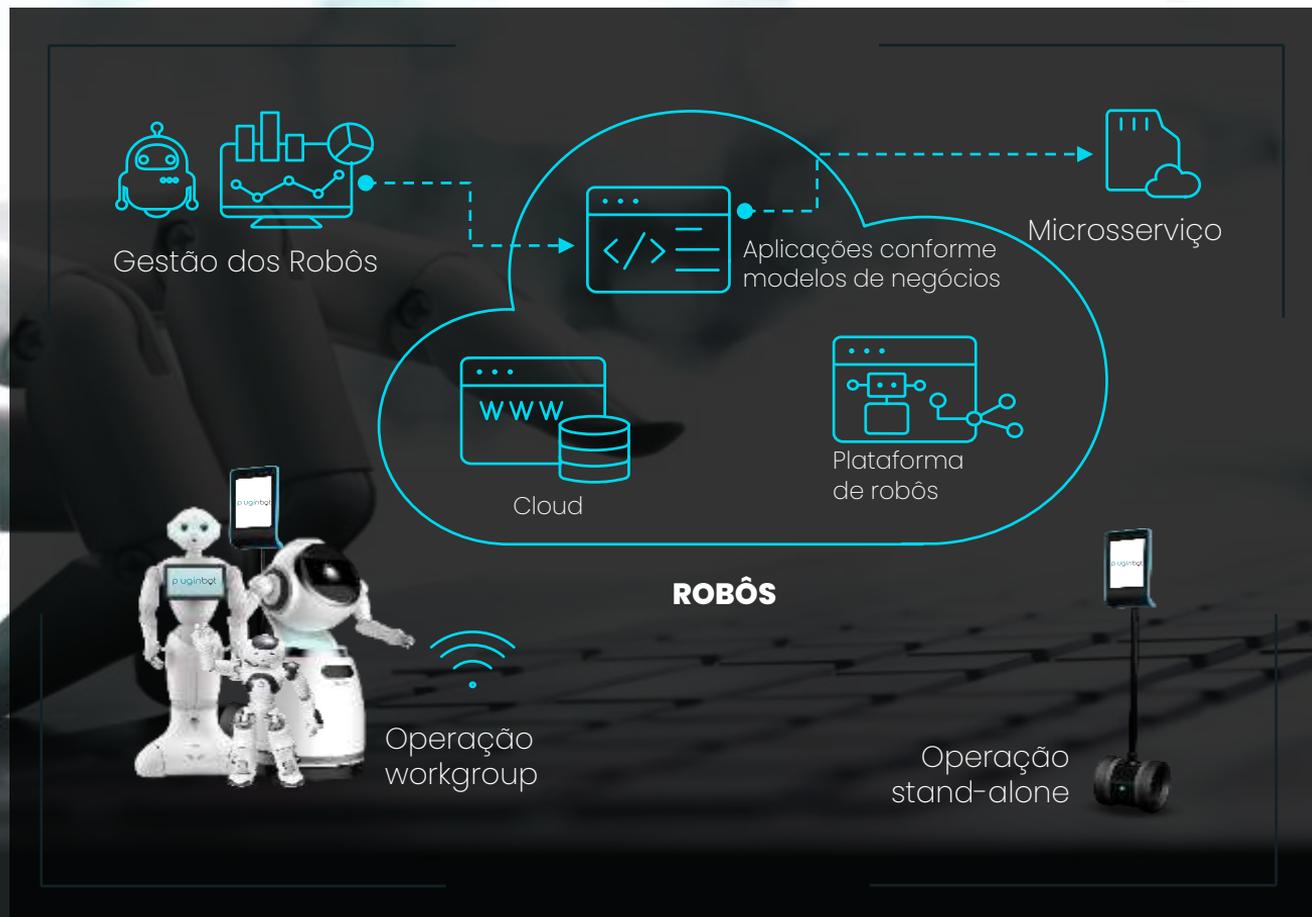
Simplificar a aplicações da robótica, criar experiências práticas e escaláveis com gestão centralizada em plataforma SaaS, integração de diferentes tecnologias de robôs em escala global.

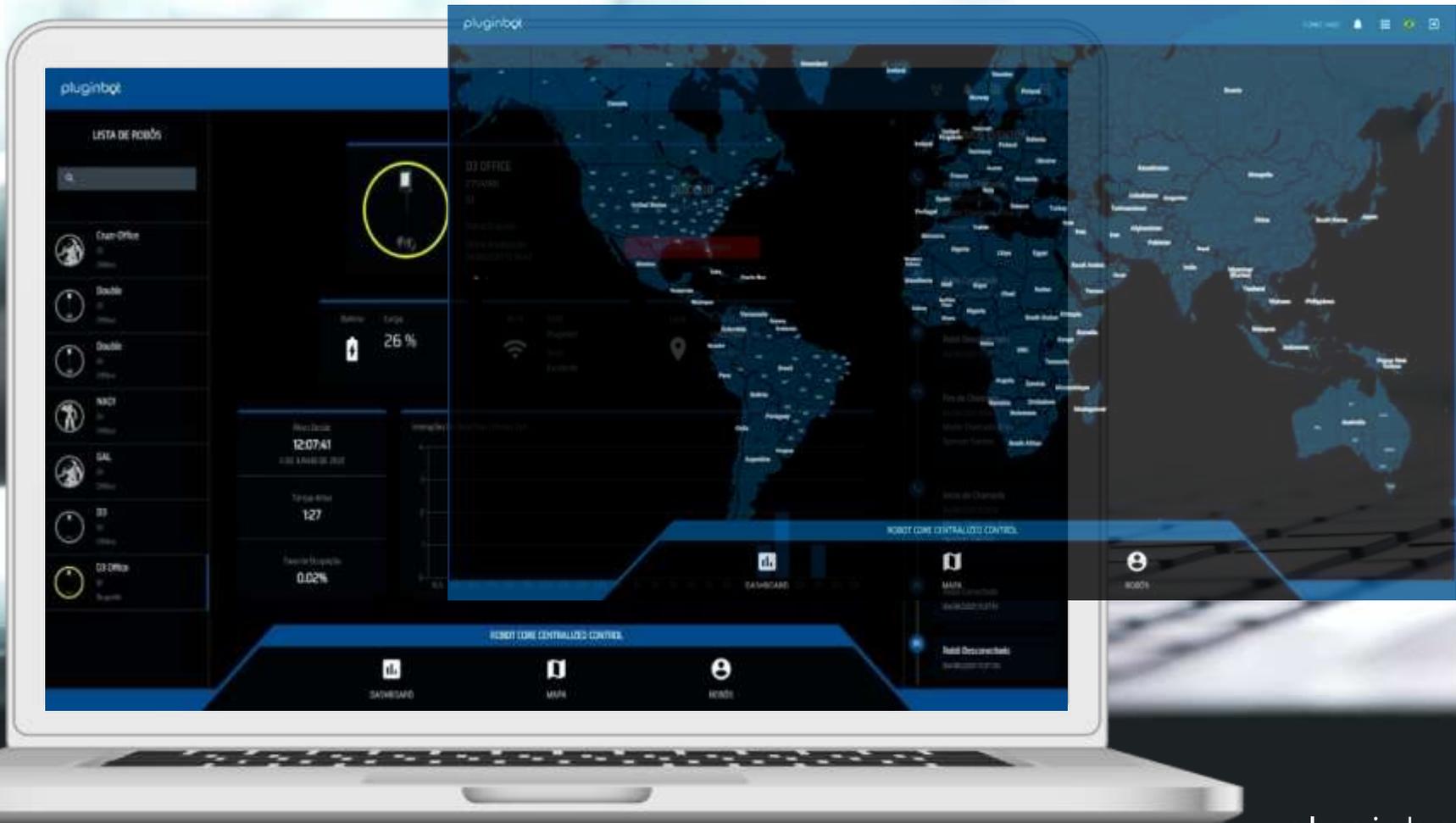
## SOLUÇÃO

Ecosistema inteligente desenvolvido para fortalecer a economia digital com aplicações robóticas para múltiplos robôs, dispensando a necessidade de conhecimento técnico avançado.

# ARQUITETURA SIMPLIFICADA DA PLATAFORMA

A Plataforma de SaaS Pluginbot entrega uma variedade de serviços e experiências, integrando diferentes características de robôs com inteligência e soluções que resolvam problemas reais para necessidades do dia a dia.





# ROBÔS

## PLUGINBOT

Uma mesma plataforma para gestão centralizada de múltiplos robôs.

### CONVERSAÇÃO



#### CONVERSAÇÃO

Multi-idioma: pt, en, es

- Inteligência Artificial
- Sistema de Navegação
- Navegação autônoma
- Interação por voz e toque.

### DELIVERY



Entrega com navegação autônoma  
Desvio de obstáculos  
toque.

### DELIVERY



Entrega com navegação autônoma  
Desvio de obstáculos.

### DESINFECÇÃO



Desinfecção UV-C  
e Névoa ozonizada  
Desinfecção do ar  
Desinfecção do piso  
Desinfecção da superfície

### SCRIPTING



Reprodução de scripts pré-definidos de falas, áudios e movimentos.

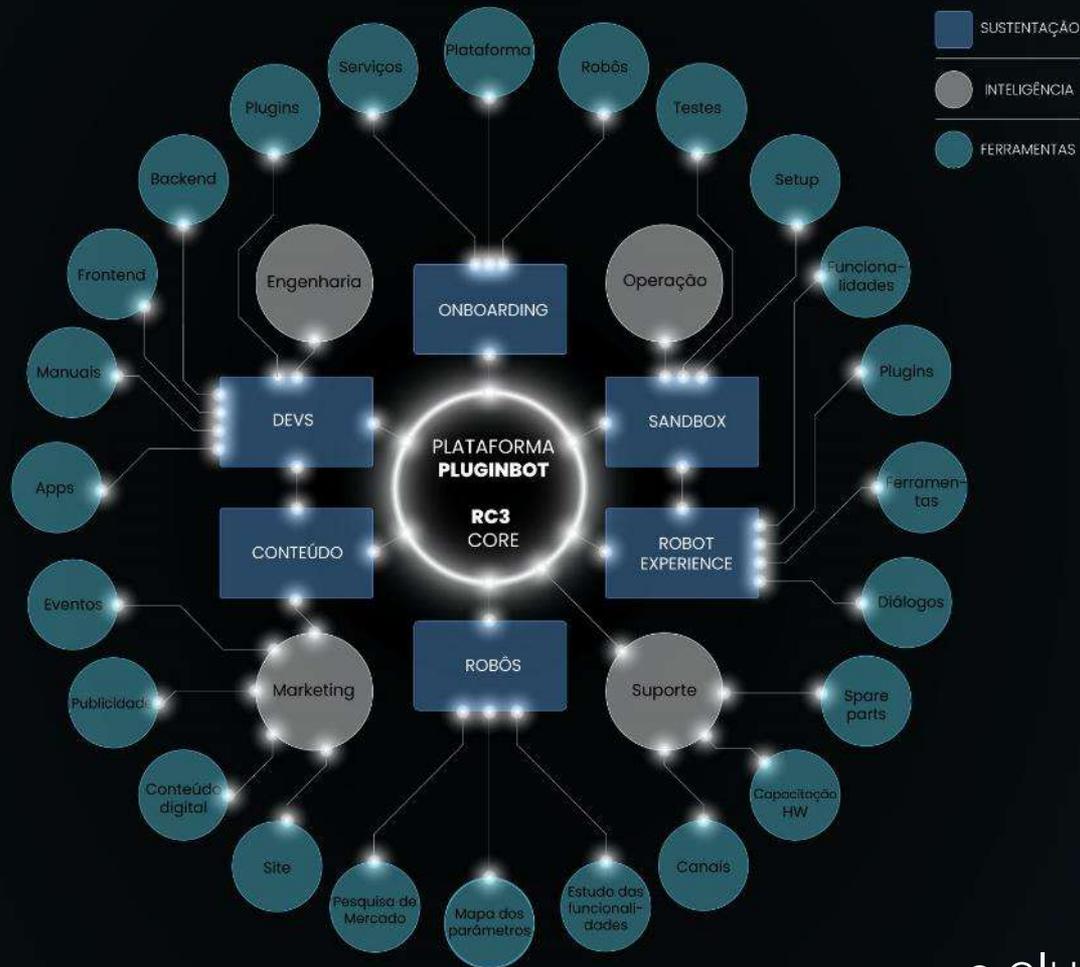
### TELEPRESEÇA



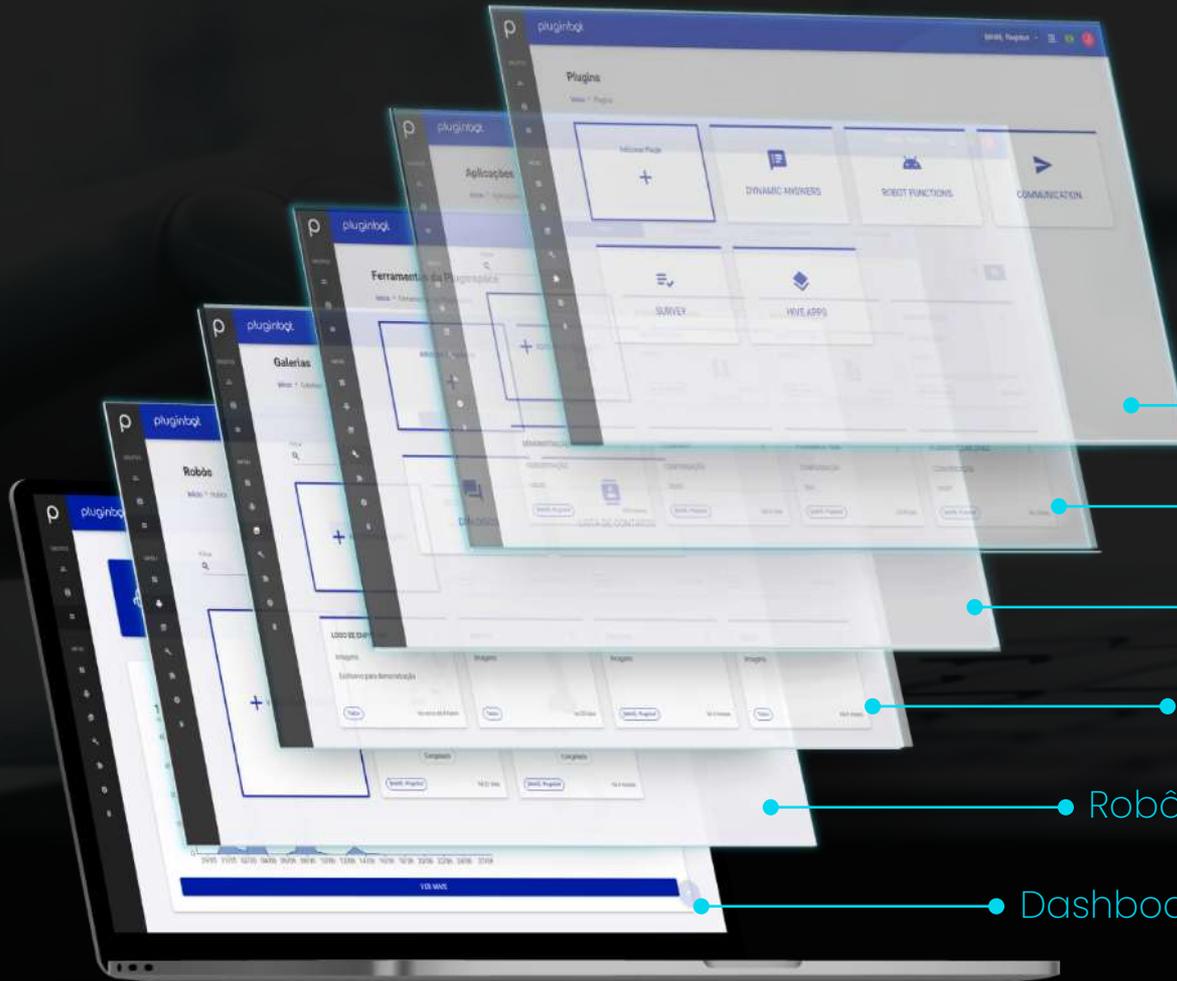
Inteligência Artificial

- Visão noturna
- Detector de QR Code
- Câmera satélite

# ECOSSISTEMA ROBÓTICO



# Plataforma pluginbot



Aplicações

Plugins

Ferramentas

Galerias

Robôs

Dashboard

# ROBÔS EM OPERAÇÃO NO BRASIL



# ROBÔS EM PROCESSO DE INTEGRAÇÃO

Robios

SD-02

Quadrúpede



## PLATAFORMA **PLUGINBOT**

### **Tecnologia**

- Conexão com sistema externo
- Aprendizagem continuada
- Retenção da informação
- Personalização da experiência

### **Tecnologia**

- Atuação sem fronteiras (de qualquer lugar do mundo)
- Experiência imersiva
- Interação amigável

### **Robô de conversação**

- Assistente digital
- Conselheiro
- Hub de serviços
- Navegação autônomo

### **Robô de Telepresença**

- Atendimento a distância
- Inspeção
- Suporte
- Entretenimento



# Visão de Negócio



## 1 – Gestão unificada

Integração inteligente de múltiplos robôs



## 2 – Open Services

Robôs entregando experiências através de microsserviços



## 3 – Robôs interconectados

Robôs trabalhando de forma coordenada como um time

## Plataforma Pluginbot



Compatibilidade com apps de terceiros



RC3  
Gestão em tempo real



Analíticos



Ferramentas que expandem o potencial dos robôs



Integrações com serviços externos



Link entre diferentes tipos de robôs e tecnologias

# ESTRATÉGIA DE CRESCIMENTO

## Mercado-alvo:

Segmento B2B em processo de transformação digital

## Parcerias:

Alianças com fabricantes e parceiros que comercializam robôs no mundo

## Plano Estratégico 2022/2023

### Brasil

Segmento: Saúde

Mercado: + de **4.100** hospitais privados no Brasil.

**Resultado esperado:** market share de **0,5%**

### Portugal

Segmento: Aeroportos e hotéis

Mercado: **10** aeroportos e + de **300** hotéis em Lisboa.

**Resultado esperado:** market share de 10% para aeroportos e 1% para hotelaria

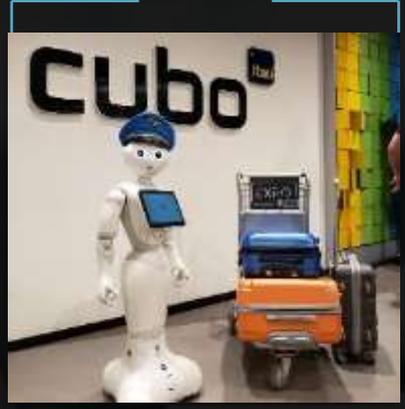
### Trajectoria:

- Alianças estratégicas com fabricantes de robôs e empresas integradoras de soluções.
- Ampliação do portfólio para robôs de serviços.

**Petrobras**



**Itaú**



**Accor**



**GOL**



**Hackmed**



**HC FMUSP**

# Cientes e Parceiros



# Mídias



[Medicina S/A publica edição especial com o Panorama da Saúde Digital 2021](#)



[Combate ao coronavírus | Hospitais de SP usam inteligência artificial](#)



[Robôs substituem humanos na triagem em hospital da USP](#)



[Tecnologia permite hóspedes solicitar serviços e alimentos pelo celular](#)



[Hospital de Amor adota uso de robôs de telepresença](#)



[Robôs de telepresença realizam mais de 11 mil atendimentos a pacientes com Covid-19 no HC](#)



[Meu nome é GAL: Gol lança um robô para atender passageiros](#)



[O robô chinês de inteligência brasileira ganha espaço nas empresas](#)



[Wayra, hub de inovação da Telefônica, fecha o ano com 36 startups](#)



[Como vai funcionar a Gal, robô de aeroporto da Gol - Economia - Estadão](#)



[Robô vira atendente de hotel cinco estrelas em área nobre de São Paulo](#)



[Pigeon lança plataforma de IA integrada a robôs](#)