

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

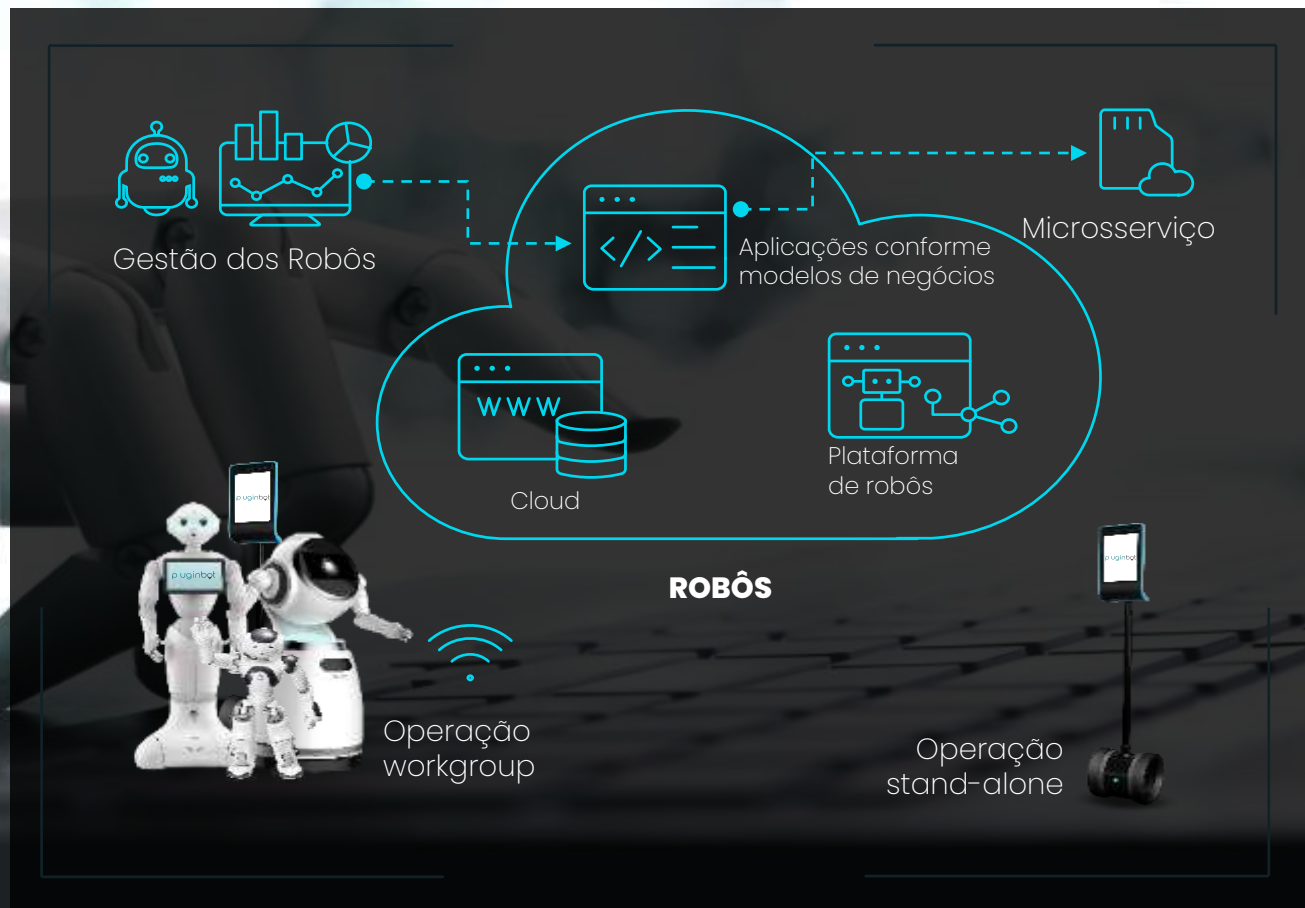
Simplificar a aplicações da robótica, criar experiências práticas e escaláveis com gestão centralizada em plataforma SaaS, integração de diferentes tecnologias de robôs em escala global.

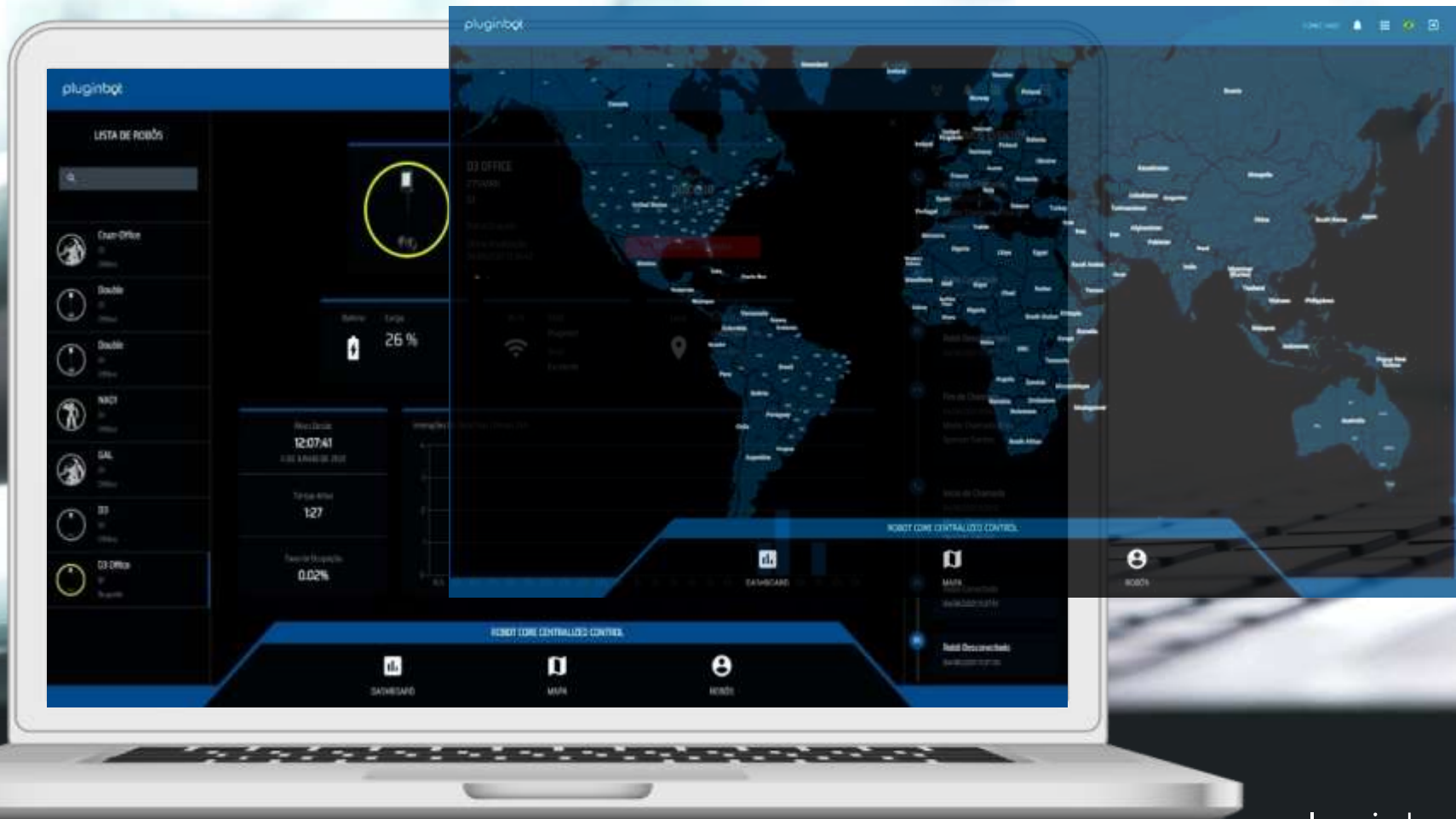
SOLUÇÃO

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.





pluginbot

LISTA DE ROBOTS

SEARCH BAR



Clean-Office



Shuttle



Shuttle



NAO2



SAL



B3



B3 Office



Bateria: 26%

Revo Dedicado: 12:07:41

Tarifa Alarma: 127

Reserva de Energía: 0.02%

B3 OFFICE

Wi-Fi, Bluetooth, etc.



ROBOT COMO CENTRALIZADO CONTROL

ROBOT COMO CENTRALIZADO CONTROL



DASHBOARD



MAPA



ROBOTS

Robot Desconectado

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.

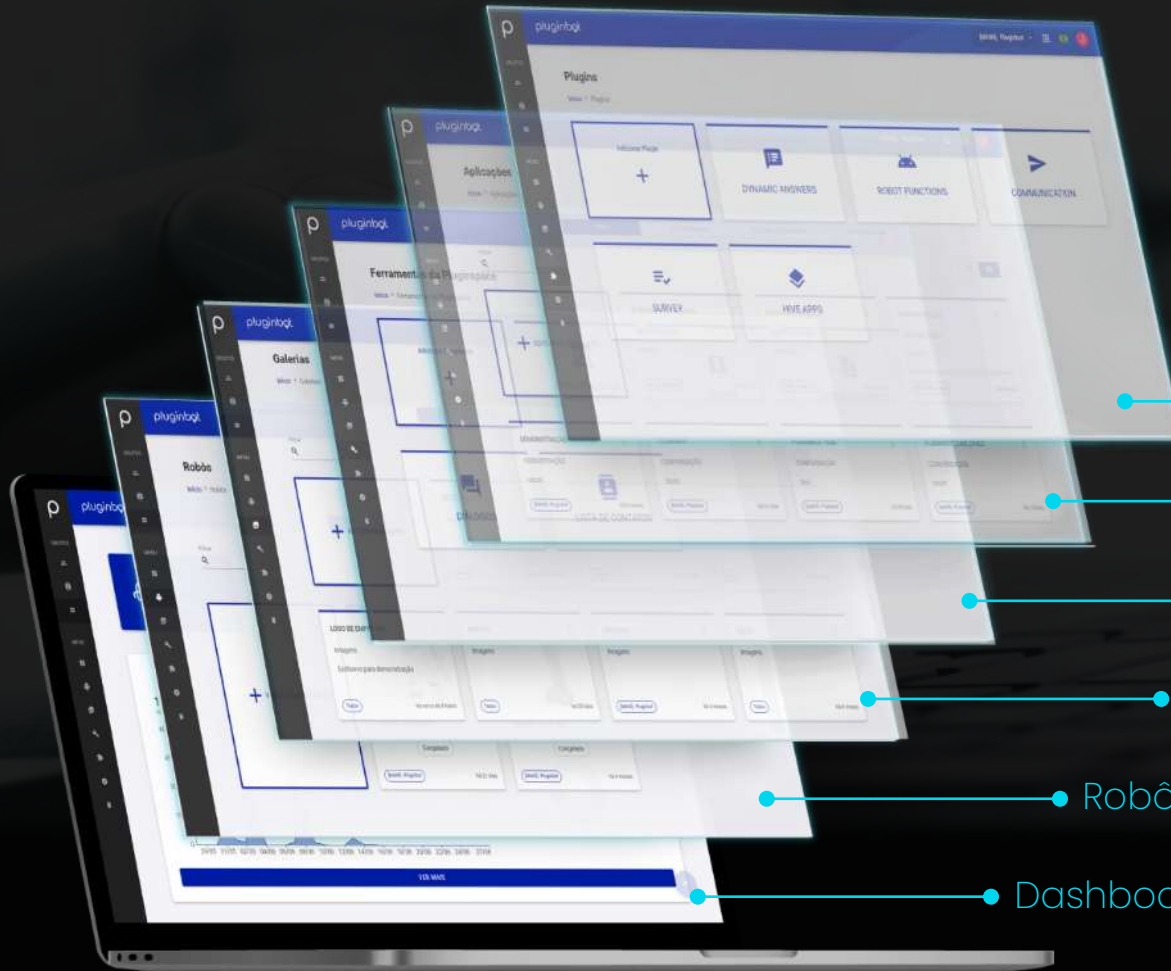
TELEPRESEÇA



Inteligência Artificial

- Visão noturna
- Detector de QR Code
- Câmera satélite

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

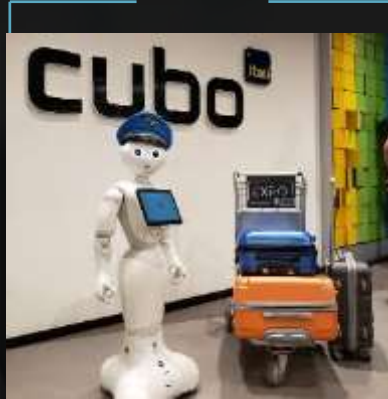
Trajectoria:

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

Petrobras



Itaú



Accor



GOL



Hackmed



HCFMUSP

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](#)