

4º Congresso  
Latinoamericano  
de Casos de  
Open Innovation

# Tecnologia a serviço da saúde preventiva de pacientes com doenças crônicas

Cleber Neves, Christoffer Nunes, Marcus Leitão e Victor Martins

MedSênior 

MIL  
sênior

oiweek   
open innovation week  
LATAM

REALIZAÇÃO:



## Contexto & Desafio

# 1 MILHÃO DE VIDAS ATÉ 2030



MedSênior 

**+230 MIL**  
Beneficiários

Missão: Proporcionar o  
**BEM-ENVELHECER**

# Contexto & Desafio



## Nosso Diferencial



+



+



Pronto-socorro

Hospitais

Ambulatórios



Medicina Preventiva



# Contexto & Desafio

Como **crescer exponencialmente**, com uma **gestão ativa e personalizada dos cuidados de saúde para pacientes com doenças crônicas**, mantendo a excelência do cuidado?



MedSênior 

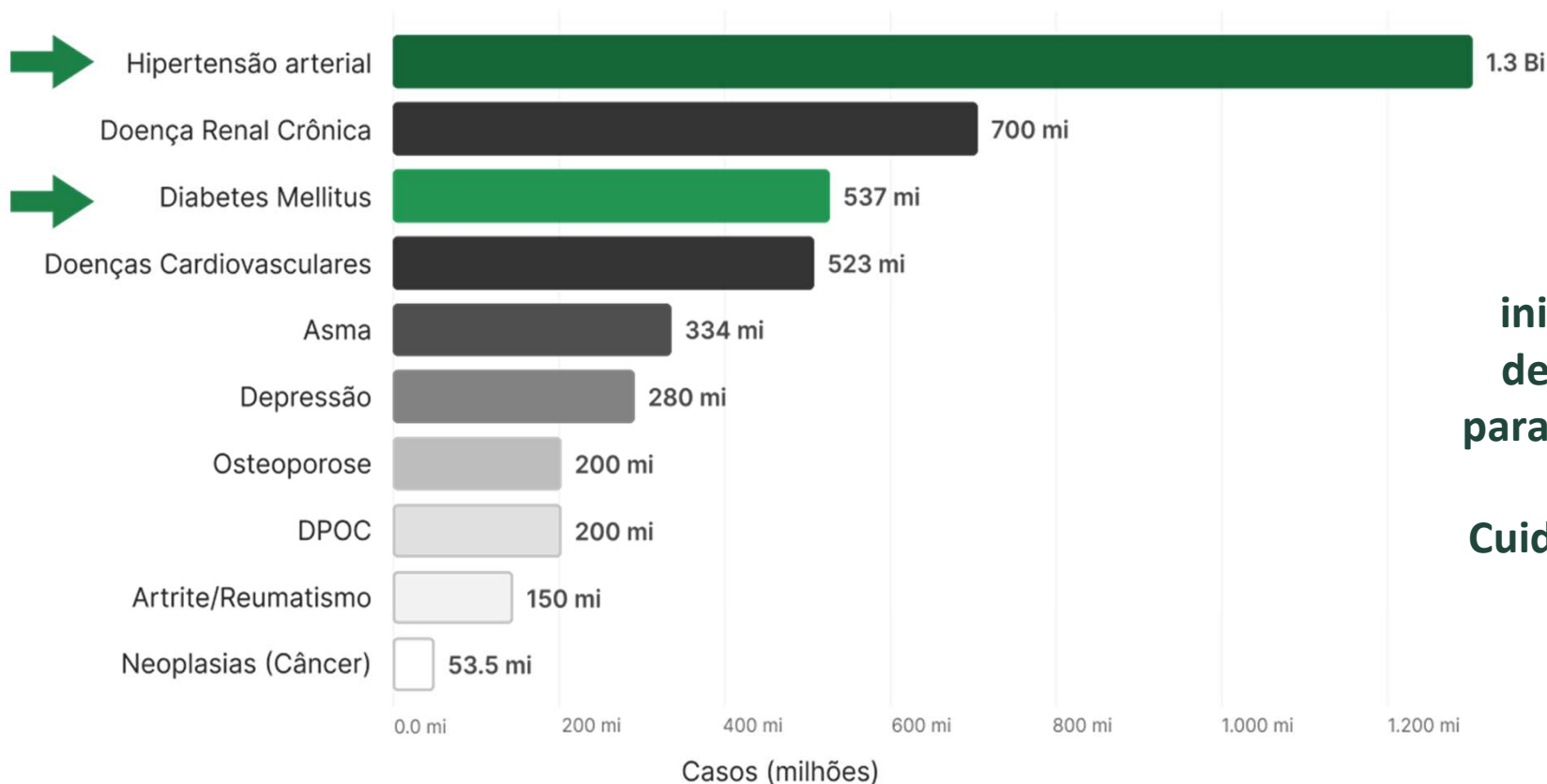
oiweek open innovation  
LATAM

100 open startups

# Contexto & Desafio



## Ranking da 10 principais doenças crônicas - Prevalência Global



**Dificuldade para saber em estágio inicial da propensão de doenças crônicas para encaminhar para os Programas de Cuidado Especifico da MedSênior.**

Fonte: Organização Mundial de Saúde (2023)



# Objetivo da Iniciativa e Desenvolvimento Colaborativo

Solução com algoritmo para busca de palavras chave nas evoluções dos prontuários, laudos e exames realizados em todos os sistemas

GLICEMIA ANTIDIABÉTICOS  
HIPERGLICEMIA RISCO OBESIDADE  
SANGUE PRESSÃO  
MEDICAÇÃO **DIABETES** ARTERIAL  
INSUFICIÊNCIA CARDÍACA  
INSULINA COMPENSAÇÃO HIPERTENSÃO  
MEDICAÇÃO INFARTO HOSPITALIZAÇÃO  
DOENÇA RENAL RETINOPATIA  
HOSPITALIZAÇÃO

**Mil**  
sênior

**MedSênior**

oiweek  
open innovation week  
LATAM

100  
open  
startups

# Demonstração de Resultados / Escalabilidade



## Piloto - 1º trimestre/2025

PRIME DIABETES	QTD	%
Triados por IA	150	
<b>Com critérios</b>	<b>93</b>	<b>62%</b>
Sem critérios	57	38%

PRIME CARDIO	QTD	%
Triados por IA	300	
<b>Com critérios</b>	<b>171</b>	<b>57%</b>
Sem critérios	129	43%

## Escalabilidade - 2º trimestre/2025

PRIME DIABETES	QTD	%
Triados por IA	125	
<b>Com critérios</b>	<b>59</b>	<b>47%</b>
Sem critérios	66	53%

PRIME CARDIO	QTD	%
Triados por IA	222	
<b>Com critérios</b>	<b>104</b>	<b>47%</b>
Sem critérios	118	53%

PRIME IMUNO	QTD	%
Triados por IA	198	
<b>Com critérios</b>	<b>173</b>	<b>87%</b>
Sem critérios	25	13%

PRIME OSTEO	QTD	%
Triados por IA	197	
<b>Com critérios</b>	<b>129</b>	<b>65%</b>
Sem critérios	68	35%

PRIME NEFRO	QTD	%
Triados por IA	8904	
<b>Com critérios</b>	<b>4796</b>	<b>54%</b>
Sem critérios	4111	46%



# Demonstração de Resultados / Escalabilidade



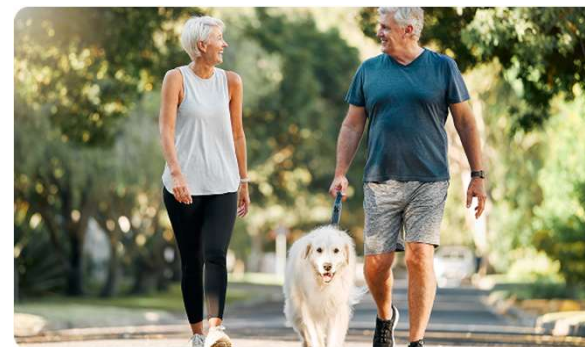
**ESTIMATIVA DE CUSTOS  
EVITADOS DE R\$ 5 MILHÕES**



**EVOLUÇÃO PARA RASTREIO DE  
OUTRAS DOENÇAS CRÔNICAS**



**CERCA DE 350% DE AUMENTO DO CUIDADO  
DO BENEFICIÁRIO COM DOENÇAS CRÔNICAS**



**MELHORIA DA SAÚDE E QUALIDADE  
DE VIDA DOS BENEFICIÁRIOS**

4º Congresso  
Latinoamericano  
de Casos de  
Open Innovation

# Obrigado!

## Marcus Leitão

DIRETOR DE INOVAÇÃO

MedSênior 

MIL  
sênior

REALIZAÇÃO:

oiweek   
open innovation week  
LATAM

100  
open  
startups

