ECOSSISTEMA



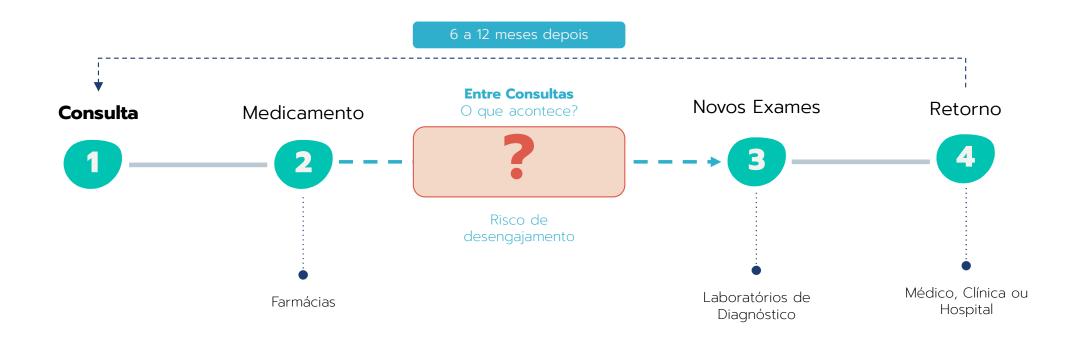
powered by



Como é a Saúde de HOJE?



O SISTEMA DE SAÚDE HOJE, NO BRASIL E NO MUNDO, É FOCADO EM EVENTOS



O sistema cuida de eventos **isolados**, muitas vezes **desnecessários**, com incentivos **errados** e de maneira **desintegrada**, gerando **insustentabilidade** econômica para players em diferentes pontos da cadeia de valor

As pessoas estão insatisfeitas e pouco engajadas com o sistema que é caro, inconveniente e não pensado para elas

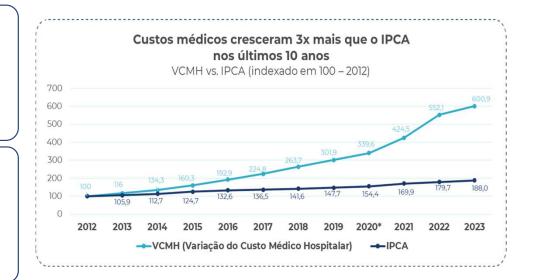
O setor público sofre com ineficiência e o privado busca um novo modelo de negócio

16%

INTERNAÇÕES HOSPITALARES PODERIAM SER EVITADAS

70%

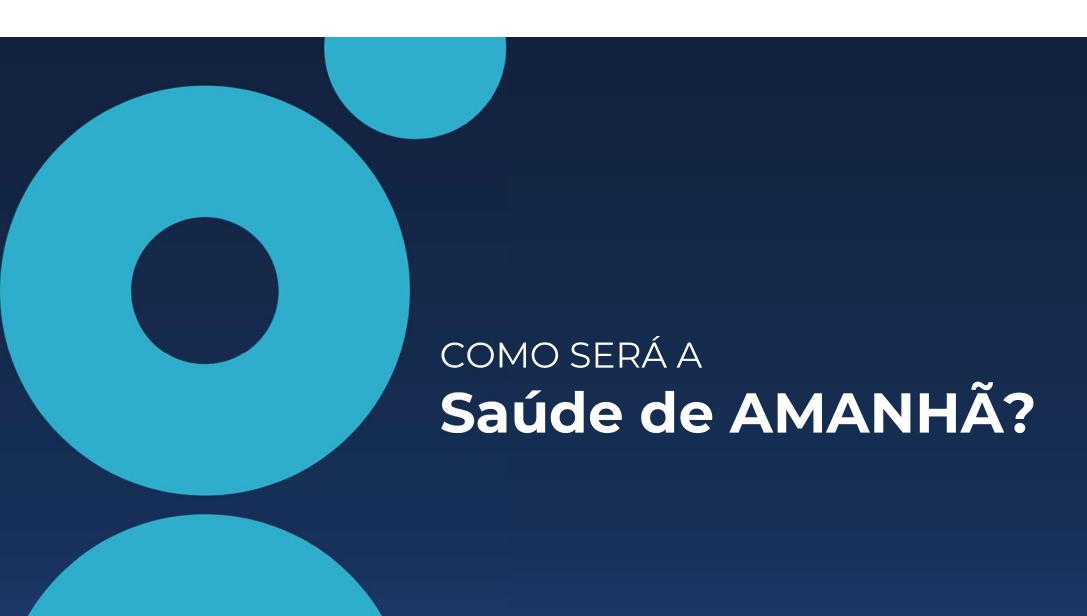
DAS CONSULTAS
EM PRONTO
SOCORRO
PODERIAM SER
EVITADAS



55%

DAS MORTES POR DOENÇAS CRÔNICAS (18-74 ANOS) PODERIAM SER EVITADAS



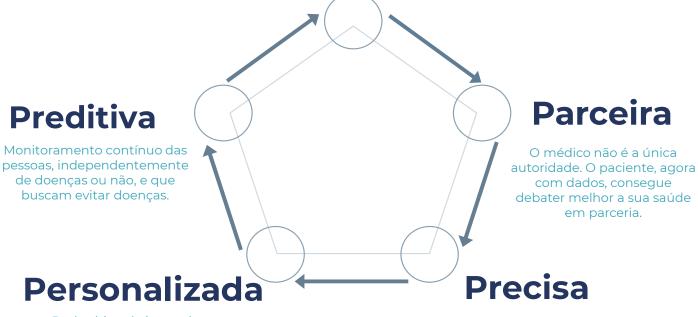




Nova Saúde e os 5 Ps que a ancoram

Proativa

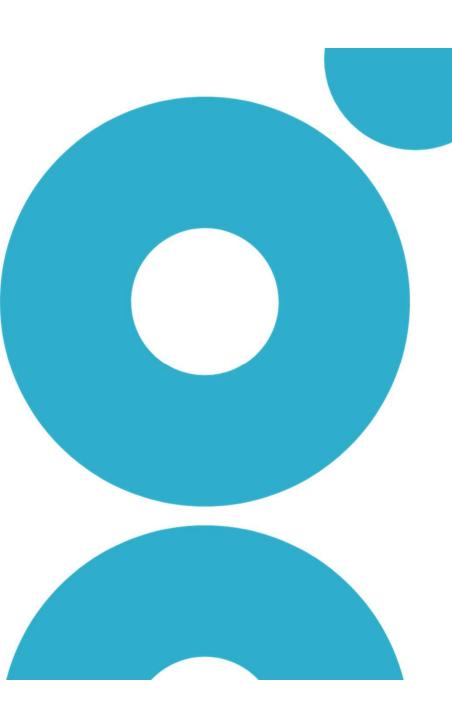
Evitar doenças através do estímulo aos bons hábitos de vida.



Dados biométricos e de hábitos que tornam o indivíduo único. A condução clínica é 100% personalizada às suas necessidades.

Dados clínicos e laboratoriais que predizem males em potencial.

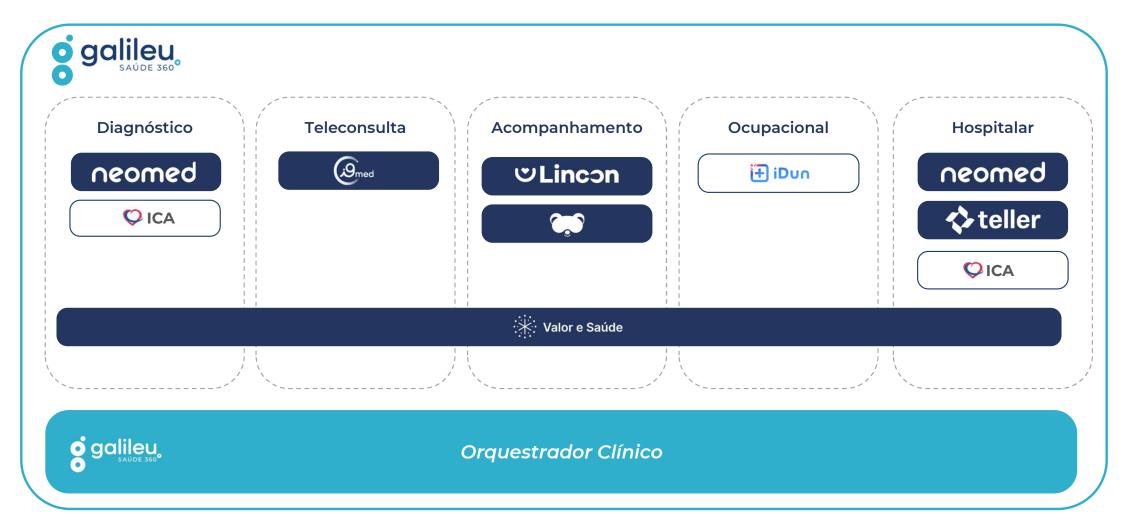




A Galileu Saúde é o ecossistema de soluções que orquestra o sistema de saúde para gerar valor para as pessoas por meio da gestão do cuidado em jornadas inteligentes e tecnologia inovadora.



Portfólio de **empresas que interoperam dados para orquestrar a jornada de saúde** sem fragmentar o cuidado



Exemplo de Jornada: o Galileu têm múltiplas portas de entrada gerando valor com cuidado continuado e coordenado em rede

José

50 anos, sem diagnóstico

• Fora do Hospital

No Hospital



José Passa por check-up corporativo Galileu: IMC 36, PA elevada, recomendação ECG





Reforça mudança de comportamento:

aumenta engajamento e índice de progressão da cronicidade diminui





Durante acompanhamento,

registra pressão arterial aumentada: enfermagem entra m contato proativo e há consulta médica

ECG com IA de triagem de risco recomenda exames pertinentes para equipe de saúde treinada







Dados dispersos convertem em inteligência coordenada com mais pertinência, melhores desfechos e aumento de eficiência operacional



Inicia acompanhamento de Jornada: envia dados e integra com celular; recebe conteúdos e lembretes de medicamento





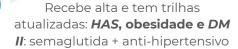
Indicação de hemodinâmica eletiva e início da jornada pré-cirurgia com estratificação de risco por IA





Cirurgia realizada e Transição de Cuidado estruturada teller





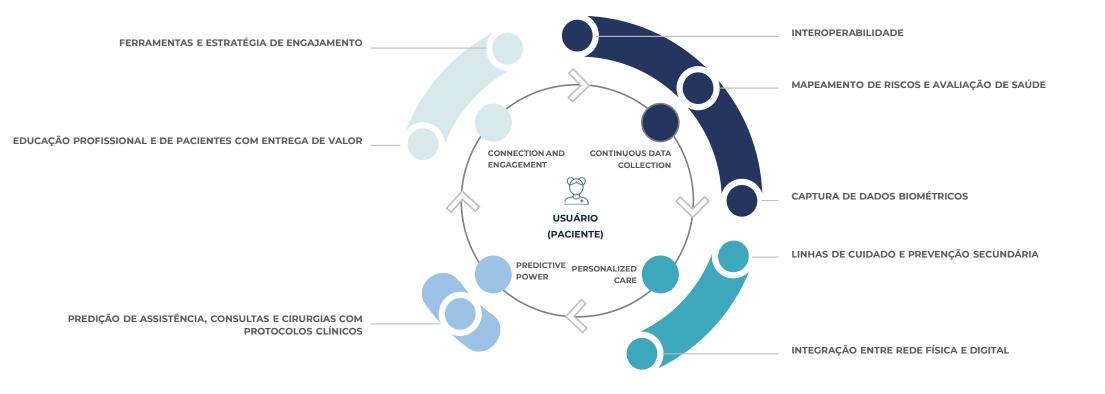






Nossas soluções foram planejadas como um ecossistema único

Expansão de habilidades adquiridas promovendo a entrega de Nova Saúde





Jornada Digital do Usuário

Orquestração 360° do Cuidado

DADOS

DADOS: coleta ativa e passiva via biometria facial, interação com algoritmos de IA e dados autorreferidos.



DADOS

DADOS: dados preditivos e de engajamento definem trilhas automatizadas com conteúdos e tarefas personalizadas.



Maior engajamento



Maior percepção de valor



Melhores resultados

DADOS



DADOS: captura automatizada de dados cadastrais, consentimento e identificação segura

1. Onboarding

3. Check-up digital

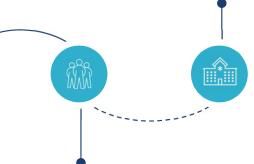
Paciente é avaliado por biometria facial pela câmera do celular e por interações com perguntas e respostas baseadas em IA para avaliação do seu estado atual de saúde e dos seumiscos de saúde.

5. Trilhas de Saúde

A depender dos riscos identificados, os pacientes são alocados em trilhas de saúde específicas, incluindo a de paciente saudável.

7. Acompanhamento intra hospitalar

Em casos de internação, a Galileu acompanha o paciente em sua jornada hospitalar.



Paciente recebe comunicação do serviço, realiza cadastro e cria login/senha.

2. Relacionamento

Paciente é impactado com mensagens de boas vindas e introdução ao programa.

4. Estratificação

De acordo com as respostas, os pacientes são estratificados em grupos: saudáveis ou doentes crônicos, de gravidade baixa, média ou alta.

6. Time de gestão de saúde

Dentro das trilhas de cuidado, existem ações como consultas, monitoramento digital, equações preditoras de risco, dentre outras.

DADOS



DADOS: registro de engajamento: responsividade a mensagens com dados integrados em motor de personalização

DADOS



DADOS: dados clínicos e comportamentais para gerar perfis de risco. Dados históricos e interações em tempo real

DADOS

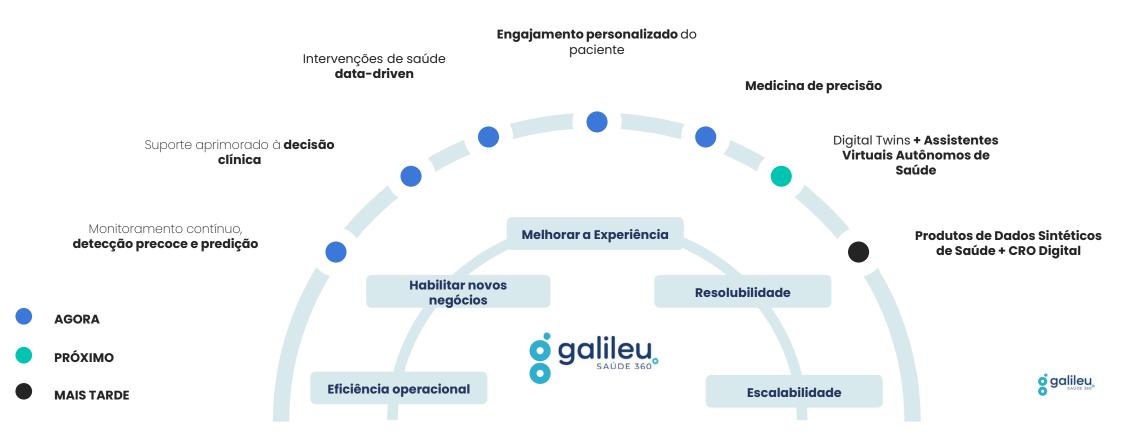


DADOS: IA assistida prioriza ações da equipe para maior resolutividade com motor clínico baseado em comportamento e evolução- - - - - -



Aplicações de IA

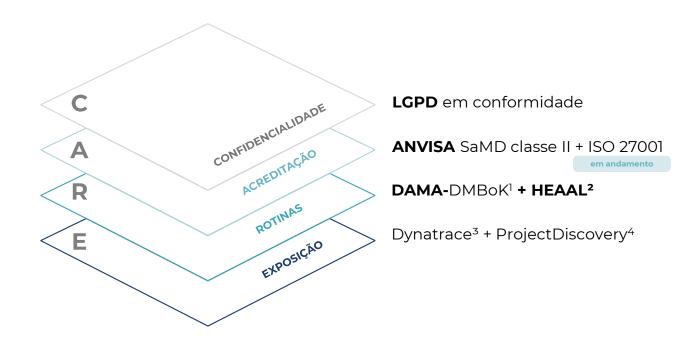
Aprimorando a estratégia e a entrega de iniciativas de saúde populacional



Privacidade e Segurança 🕲



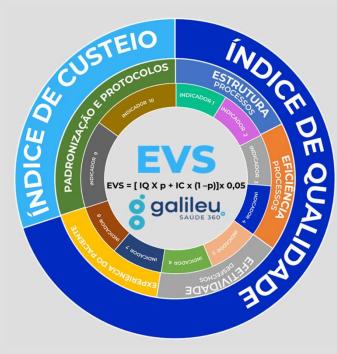
C.A.R.E = Confidencialidade, Acreditação, Rotinas e Exposição



- 1. Data Management Body of Knowledge
- 2. HEAAL = Equidade em Saúde em Todo o Ciclo de Vida da IA
- 3. Ferramenta de observabilidade de primeira linha
- 4. Scanner de vulnerabilidade de ataque de superfície de primeira linha



Saúde baseada em valor



Remuneração por performance e desfecho



Implementação de governança clínica e transição do modelo de atendimento presencial para online



Plataforma de Aprendizagem: capacitação em Protocolos Clínicos

Comunidades para discussão



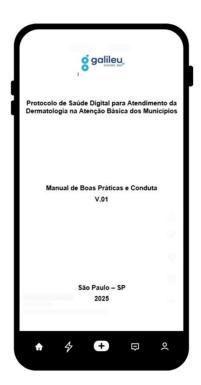
Trilhas em EaD com Quiz dos Protocolos



Protocolos em formato de infográfico



Protocolo na íntegra no gerenciador de documentos





Inteligência Artificial que permeia as soluções

Check-up digital:

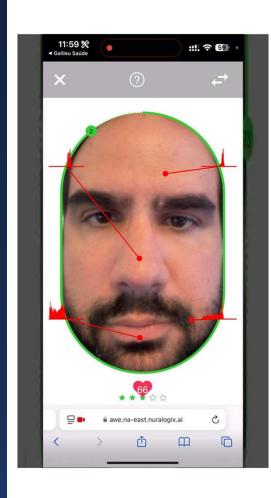
Estratificação baseada em IA e em atendimentos médicos personaliza o cuidado

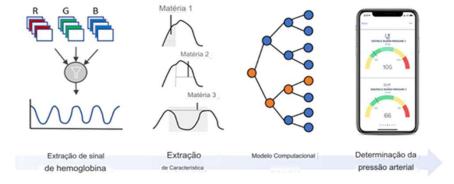




Inteligência Artificial que permeia as soluções

Check-up digital





Exemplos de dados entregues:

- Sinais vitais como FC, FR e PA
- Dados fisiológicos como variabilidade da frequência cardíaca e carga de esforço cardíaco
- Índice de estresse mental e dados sobre o estado físico
- Riscos gerais e metabólicos, como risco de HbA1c alterada

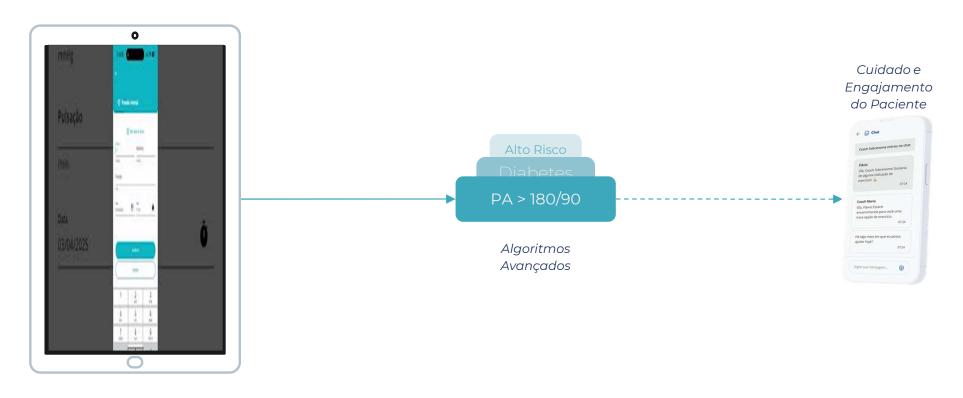
Mais detalhes em:

https://youtube.com/shorts/FmA9eOf0DGY



Biometria via Câmera do Celular

Leitura de dados biométricos de dispositivos (como glicosímetro e monitor de pressão arterial doméstico) por foto.

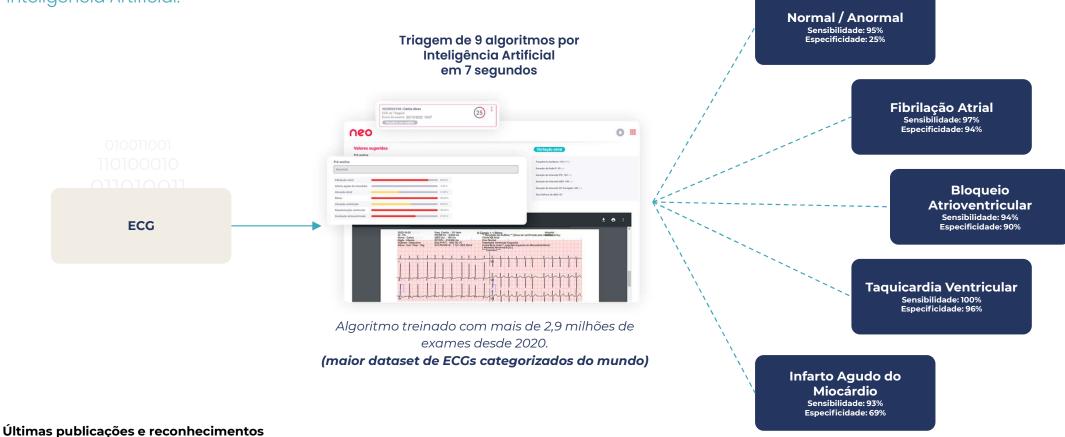


O algoritmo interpreta os dados, atualiza automaticamente seu prontuário médico e alerta um profissional de saúde em caso de risco potencial e envia uma mensagem ao paciente com orientações.



Cardiologia digital

Triagem automática de ECG via Inteligência Artificial.











Kardia Network

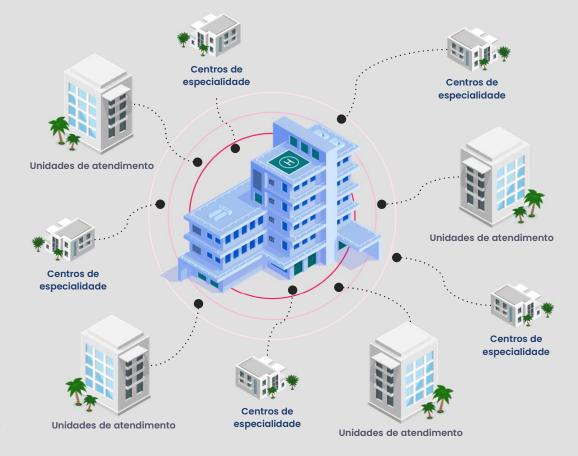
% kardia

Gestão de dados populacionais

Redução do tempo Melhora da mortalidade

Paciente certo no lugar certo: apropriabilidade

Taxa de conversão para procedimentos cardiológicos



Redução de custo médico

Aumento da receita do sistema: melhora do EBIT

Consultórios / centros de especialidades



Plataforma digital de saúde ocupacional com captura de dados clínicos em ambientes corporativos





lA proprietária na análise de dados de saúde ocupacional



Plataforma proprietária de terapia digital para insônia com inteligência clínica



45% da população tem queixas relacionadas a insônia... **10x** mais chances de desenvolver depressão;

- 17x de desenvolver ansiedade;
- **45%** maior risco de doenças cardiovasculares;
- 60% risco de diabetes;
- **30%** risco de obesidade.

+ 13.000 reviews +100.000 usuários





Tecnologia proprietária de TCC-I

IA conversacional com motor clínico baseado em evidências e rotas adaptativas

Motor gera dados comportamentais com valor preditivo para saúde mental e física

Captura de dados antropométricos para triagem de apneia via smartphone com IA

Detecção de apneia com 90% de acurácia sem polissonografia necessária

Análise de ronco com 94% de acurácia

















galileu. + CICA SAÚDE 360. + CICA Interventional Cardiology Alliance

Soluções Hospitalares

Hemodinâmica focada na eficiência com **Tecnologia**



Baseada em Valor e Saúde

Harvard Business School sobre Value Based Care (VBC): "Value Based Care é uma estrutura de pagamento de saúde que desvia a atenção do modelo tradicional de fee-for-service, que compensa os médicos com base no número de consultas efetuadas pelos doentes, e volta o cuidado para os resultados que interessam aos pacientes e os custos para alcançar esses resultados."

ICA | Indicadores de VBC utilizados para pagamento de médicos

Na ICA, os médicos podem **ganhar até 35% a mais que o seu baseline**, com inventivos que geram resultado para o paciente e para a empresa.

NPS – Net Promoter Score médico

Desfecho clínico - Protocolo EQ-5D-3L/PROMs/ICHOM

Desperdício de contraste

Desperdício de OPME

Tempo de troca de sala

Notícias | Value Based Care e o futuro da Medicina



IEO charts the future of healthcare with Value Based Medicine



Laife Reply collaborates with IEO to innovate diagnosis-therapeutic paths through personalized medicine, combining Al and Big Data in the Value Based Medicine...

22 de abr. de 2024



Council Post: How To Realize The Promise Of A Value-Based Care Future



At the heart of a successful healthcare future lies advanced technology that aligns incentives with outcomes.

1 mês atrás

Cardiovascular Business

Value-based care gives cardiology practices an opportunity to thrive

Value-based payments can impact cardiology practices in many ways, helping cardiologists acquire new technology and boost patient care.

9 de jul. de 2024

Fonte: Reply, Forbes e Cardiovascular Business



Hemodinâmica focada na eficiência com Tecnologia Baseada em Valor e Saúde



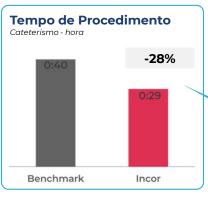


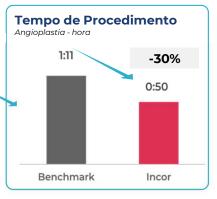


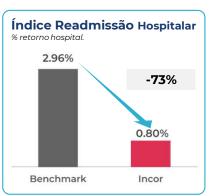














Jornada Cirúrgica Digital em Ambiente hospitalar e pré-hospitalar, da indicação ao dia da cirurgia





Ferramenta de governança

para ganho de margem na receita hospitalar

Redução das filas de cirurgia e do Cancelamento cirúrgico com:

- Suspensão de medicação
- ··→ Solicitação de Exames
- ··→ Estratificação de Risco
- Monitoramento humano
- ··→ Telemedicina



cirurgia



Jornada Cirúrgica Digital em Ambiente hospitalar e pré-hospitalar, da indicação ao dia da cirurgia





lA proprietária de Risco Cirúrgico

Algoritmo treinado com a

Classificação ASA* e com o Porte Cirúrgico

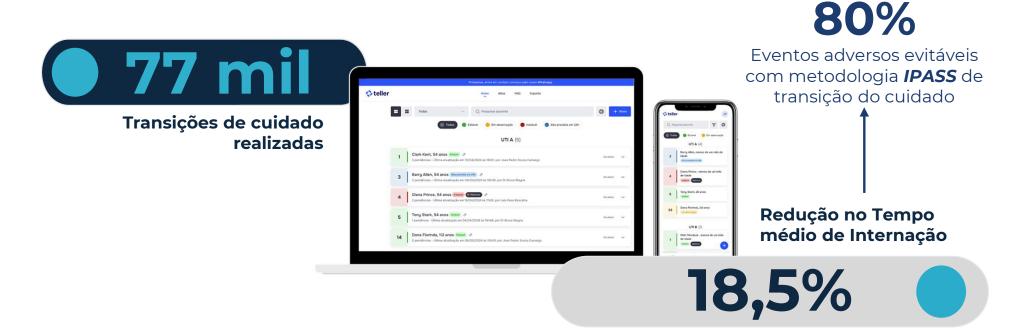
*Escala que avalia o risco anestésico pré-operatório com base nas condições clínicas do paciente.



galileu

Transição de Cuidado Multidisciplinar em Ambiente hospitalar: UTI, Enfermaria e Pronto Socorro







Acompanhamento Clínico seguro durante o período de internação



Dados gerados em tempo real, com **gestão de altas e leitos**



Redução de glosas e do tempo médio de Internação



Impacto e resultados - Cardiologia Digital



+840mil

exames de urgência realizados e laudados 40.530

novos diagnósticos de Fibrilação Atrial

35%

+2.6M

pacientes com exames eletivos

+100mil

exames eletivos por mês

7.485

novos diagnósticos de IAMCSST

11 dias / min

-1.633

anos de vida salvos

14.186

AVCs evitados

USD 39,3k³

+R\$3,1B

custo potencial evitado com assistência direta aos pacientes com AVC

Nota: (1) Tempo economizado para laudos de paciente com IAM. Considera-se que a cada minuto de artéria fechada, perde-se 11 dias de vida; (2) Conforme publicado pela Mayo Clinic, 35% dos pacientes com FA evoluem com AVC; (3) Custo direto estimado de um AVC no Brasil = USD 39,3k.



Atualizado em 30/06 Tiago Frigini; 30/06/2025 1

Monitoramento de crônicos dialíticos

-30,7%

Custo por vida (em 6 meses)

79%

Engajamento da base (>12 ações / mês)

-44%

faltas ao trabalho (em 6 meses) **32%**

Interações com time de saúde via chat

Resultados obtidos em piloto realizado em cliente que não autorizou a divulgação de seu nome, apenas dos resultados.

Linha de cuidado para HAS e DM

-18%

na sinistralidade total

-88%

nos Picos Hipertensivos

-41%

no Pronto-socorro

-35%

nas Internações

97

é o NPS dos pacientes no programa

0.9p.p

É a média de redução da HbA1C em 12 semanas (considerando todo o grupo de risco) 2.1p.p

É a média de redução da HbA1C em 12 semanas (considerando grupo com HbA1C > 7%)

Dados reportados pelo próprio cliente



Atenção primária e especializada



População: + 1M de habitantes

Início do atendimento: 2022

Alguns dos resultados percebidos

-68%¹

-33%²

Pacientes com exames complementares

Encaminhamentos para atenção secundária

+90

+50mil

satisfação do atendimento

consultas realizadas mensalmente

80%⁵

52%⁵

Taxa de alta na dermatologia Taxa de alta na cardiologia

Nota: (1) 7% dos pacientes atendidos tiveram solicitação de exames complementares enquanto um médico ESF presencial realizou solicitações de exames complementares em média para 22% dos pacientes; (2) 10% dos pacientes atendidos foram encaminhados para a rede secundária, enquanto um médico do ESF presencial encaminhou em média 15% dos pacientes; (3) NPS realizado pelo CEJAM após os atendimentos realizados pelos médicos do Galileu; (4) Considera toda população atendida pelo Galileu (5) Resultado aferido pelo CEJAM nas unidades atendidas pelo Galileu.



O MODELO DE
NEGÓCIOS: COMO
E PARA QUEM OS
PRODUTOS SÃO
ENTREGUES



EMPRESAS DE SAÚDE POPULACIONAL

OPERADORA DE SAÚDE

GRANDES EMPRESAS
(BENEFÍCIOS E SAÚDE OCUPACIONAL)

CORRETORAS DE PLANOS DE SAÚDE

SETOR PÚBLICO

INDÚSTRIA FARMACÊUTICA
(Programas de Suporte ao Pacientes)

HOSPITAIS E OUTROS PRESTADORES

DE SERVIÇOS DE SAÚDE

QUEM RECEBE?



USUÁRIO (PACIENTE)



PROFISSIONAL DE SAÚDE

QUEM ENTREGA?



EQUIPE DE SAÚDE GALILEU



TECNOLOGIA E IA GALILEU

MECANISMO DE MONETIZAÇÃO

COBRANÇA POR BASE POPULACIONAL



Qualidade reconhecida no setor











































+ 1.000 unidades de saúde, clínicas e hospitais!

PARCERIAS GLOBAIS





Johnson&Johnson



Parceria estratégica com Siemens Healthineers











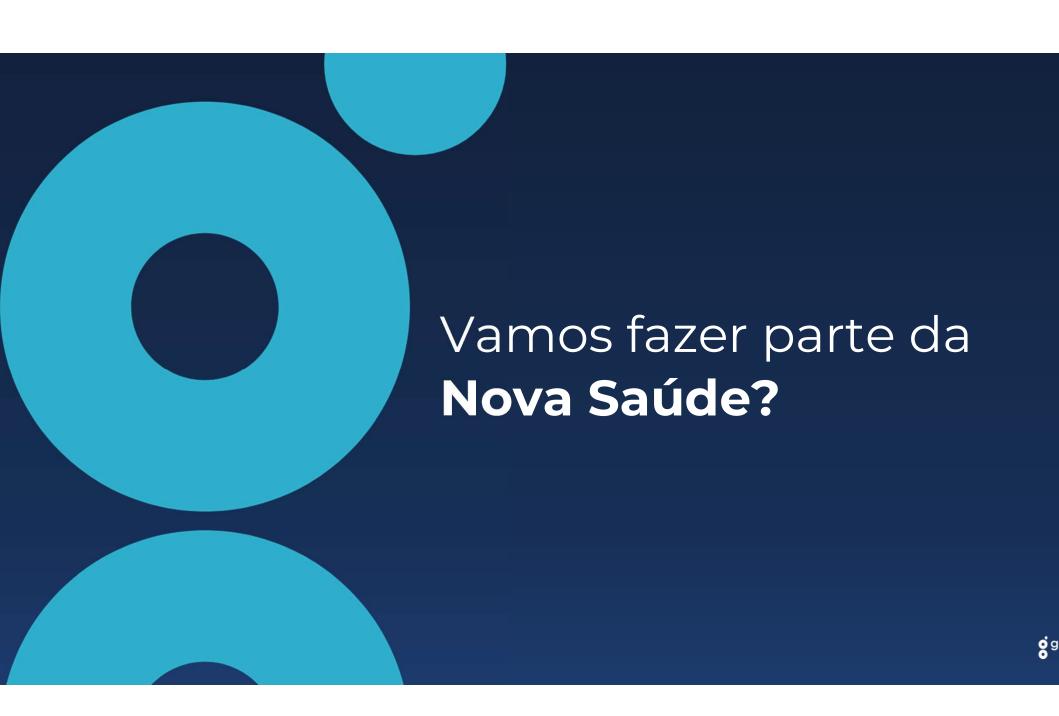
ORLANDO - 3/2024





BALI - 8/2024 LAS VEGAS - 3/2025





ECOSSISTEMA





neomed















Acesso à saúde de qualidade para grandes populações. **Márcio Alves**

CEO

+55 11 98518-4777 marcio.alves@galileusaude.com.br José Serpa

COO & CFO

+55 35 99961-6571 jose.serpa@galileusaude.com.br Av. Faria Lima, 201 conj. 212 São Paulo – SP CEP 05426-100



in www.linkedin.com/company/galileu360