

❖ Gauss | Data Driven Health

Dr. Thiago Ferraz Vieira Pinto

Aurélio Henrique de Oliveira

REALIZAÇÃO:

“The future of medicine is going to be data-driven.
We’re seeing the digitization of human beings.”

Eric Topol, MD

The Patient Will See You Now, 2015.

“ 49% das horas de um médico são gastas em papelada, enquanto 27% foi gasto diretamente com os pacientes.”

Annals
of Internal Medicine.

“ Apenas 30% do que acontece com pacientes é revelado no atendimento médico.”

UF UNIVERSITY of FLORIDA

“ Atendimento precário mata mais do que a falta de acesso a médicos.”

THE LANCET

“ Brasil registra número de recorde de médicos, mas distribuição por estados é desigual. Brasil tem 575.930 médicos ativos, sendo 2,81 por mil habitantes.”

exame.

“ Burnout afeta 1 a cada 3 médicos no Brasil; e isso prejudica os pacientes. Médicos com síndrome do esgotamento profissional são menos cuidadosos com os pacientes.”

VivaBem^{uol}

“ 70% dos médicos relataram que, desde que começaram a exercer a medicina, o vínculo com seus pacientes se deteriorou.”

Newsweek

Objetivo da Iniciativa



Temos como objetivo integrar e transformar dados de saúde em inteligência clínica personalizada, promovendo uma medicina mais precisa, preventiva e conectada.



Integração de saberes multidisciplinares

A Gauss integra medicina e tecnologia para conectar saberes e atores diversos em um ecossistema de inovação baseado em dados reais.



Estímulo à co-inovação em saúde de precisão

A Gauss impulsiona a cocriação em saúde de precisão ao conectar parceiros diversos em um ciclo colaborativo de inovação aberta.



Validação científica e geração de evidência real

A Gauss transforma dados reais em evidências científicas, tornando-se peça-chave na validação clínica e na formulação de políticas públicas em saúde de precisão.



Tipo de Caso & Descrição da Prática

- Desenvolvimento conjunto de soluções, processos ou produtos

*“A essência da Gauss está na **cocriação multidisciplinar**, reunindo médicos, cientistas de dados, pesquisadores, empresas de tecnologia e usuários para **desenvolver soluções integradas em saúde personalizada e preditiva**. A HAL (Health Analytical Layer) é fruto direto desse tipo de colaboração, conectando dados reais à prática clínica por meio de um produto inovador, construído em parceria com o ecossistema.”*

1. Clínicas

2. Centros de Pesquisa

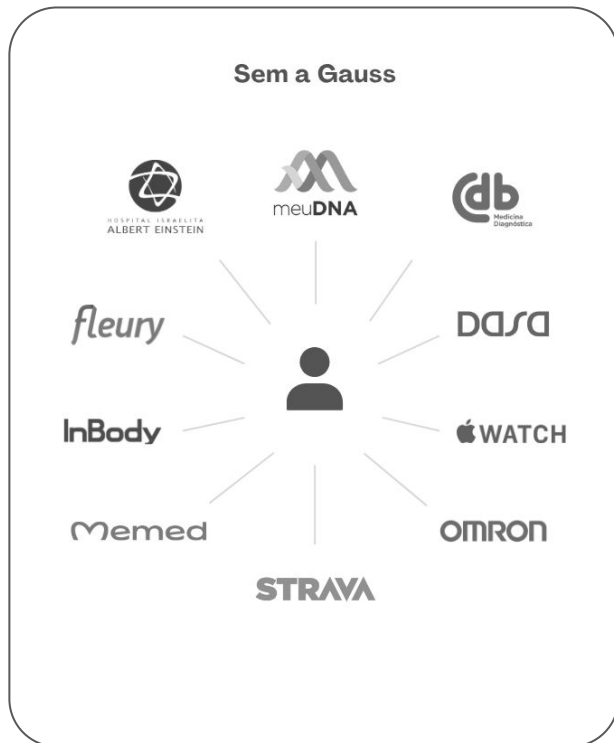
3. Universidades

4. Hospitais

5. Serviço Público

6. Esportes

Originalidade & Inovação



Colaboração & Engajamento

The Google logo, consisting of the word "Google" in its signature multi-colored font (blue, red, yellow, blue, green, red).

for Startups



**PREFEITURA DE
CAÇADOR**

Desenvolvimento é nosso compromisso



Sebrae
for Startups

Demonstração de Resultados

78%

AUMENTO

performance
médica

4/5

REDUÇÃO

com burocracia
e papelada

38,9%

AUMENTO

assertividade
diagnóstica

9-10

SATISFAÇÃO

e confiança
dos pacientes

+40%

ADESÃO

tratamentos
e condutas

2/3

ENGAJAMENTO

com wearables
gerando dados

“Com a Gauss, finalmente entendi como meu sono e meus exames se conectam, mudei os hábitos e BOOM minha saúde melhorou.”

Erick Wendel

influencer &
desenvolvedor

“Pela primeira vez, meu médico viu todos os meus dados juntos, foi como montar um quebra-cabeça da minha saúde.”

Dr. Henrique Fioret

advogado

“Senti que passei a fazer parte do meu tratamento, entendi o que meu corpo estava dizendo com os dados que gerava.”

Bruno Correa

influencer &
youtuber

Escalabilidade & Replicabilidade

1 **Arquitetura tecnológica interoperável e modular**

Integra-se facilmente a sistemas e dispositivos diversos, facilitando a expansão.

2 **Conformidade com LGPD e padrões globais**

Segurança jurídica e técnica para atuar em múltiplos mercados, inclusive internacionais.

3 **Modelo SaaS e freemium escalável**

Fácil de replicar com baixo custo e ampla distribuição digital.

4 **Valor para todos os públicos da saúde**

Beneficia médicos, pacientes, operadoras, gestores e pesquisadores ao mesmo tempo.

5 **Alinhado com tendências globais em saúde**

Surfando ondas como medicina personalizada, dados em saúde e inovação digital.

6 **Customização por especialidade ou clínica**

Adapta-se a diferentes contextos, de longevidade a atenção primária.

resistência à mudança

demonstrações e aplicações dedicadas
à cada especialidade de saúde

não compreensão

explicação mais simplificada inicialmente,
cada profissional tem um pace

tempo na agenda

orientações por vídeo, vídeo-chamadas,
infográficos e exemplos

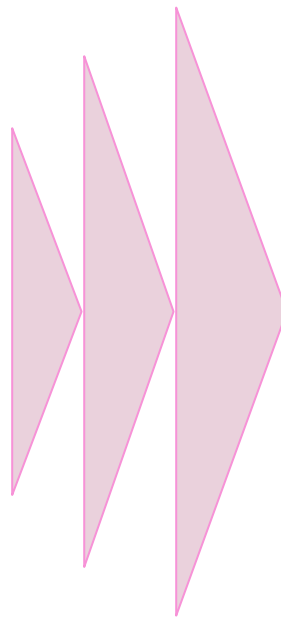
cereja do bolo

you não vai vender para you,
vai vender para os outros



Encerramento & Contato

- **Integração de ecossistemas:**
Conecta universidades, startups, healthtechs e profissionais de saúde.
- **Estímulo à cocriação:**
Facilita o desenvolvimento conjunto de soluções aplicáveis e sustentáveis.
- **Geração de evidência real:**
Dados interoperáveis e organizados viabilizam validação científica e predição clínica.
- **Plataforma aberta e conectável:**
Permite múltiplas integrações, respeitando LGPD e padrões técnicos.
- **Impacto populacional:**
Suporte direto à medicina personalizada em larga escala.



1. Validação e publicação científica
2. Expansão comercial com parceiros estratégicos
3. Aceleração da interoperabilidade
4. Engajamento com a comunidade *open innovation*
5. Internacionalização controlada
6. Captação de investimento estratégico

4º Congresso
Latinoamericano
de Casos de
Open Innovation

Pela Atenção, Nosso Obrigado

📷 @gauss.health

✉️ thiagomd@gauss.health

✉️ aurelio@gauss.health

oiweek 100
open innovation week
LATAM

REALIZAÇÃO:

