# FORECARE

PREDIÇÃO DE DIAGNÓSTICO PARA TOMADA DE MEDIDAS PROFILÁTICAS COM MACHINE LEARNING



"ATRASO NO
DIAGNÓSTICO DO
CÂNCER FAZ
CRESCER TAXA DE
TUMORES
DESCOBERTOS
TARDIAMENTE"

Folha de São Paulo, Jun 2023

"A AUSÊNCIA DE UM
PROGRAMA
ESTRUTURADO PARA
A DETECÇÃO
PRECOCE DO CÂNCER
DE MAMA FAZ COM
QUE O NÚMERO DE
CASOS AVANÇADOS
CONTINUE ALTO"

Scielo, Fev 2009

"PLANOS DE SAÚDE ESPERAM MUDANÇAS EM 2023 PARA REVERTER CENÁRIO DE PREJUÍZO"

Futuro da Saúde, Dez 2022



915 OPERADORES EM ATIVIDADE

gov.br (09/23)



50,9 MILHÕES USUÁRIOS

Valor Econômico (11/23)



BRASIL LIDERA AUMENTO DAS PESQUISAS POR TEMAS DE SAÚDE

Estadão (02/19)

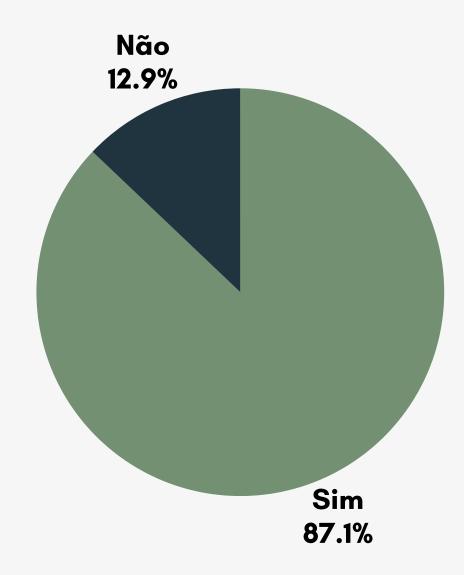


\$

PREJUÍZO FINANCEIRO

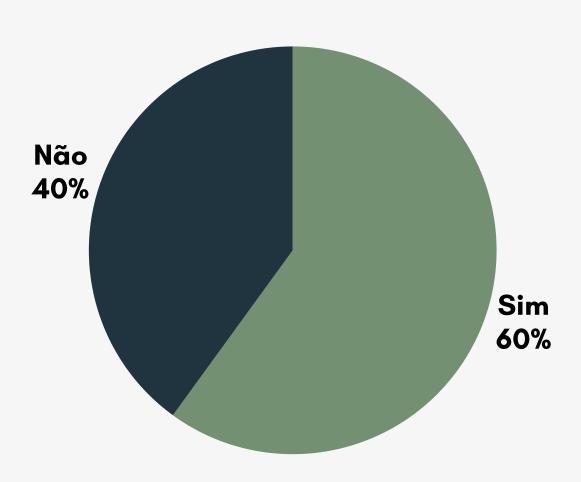
Perfil 1: Usuários do SUS e Convênios

Aceitaria o compartilhamento de prontuário médico



Perfil 2: Profissionais da saúde

Falta de infraestrutura para exercer sua função



### Cenário Atual



ALTERNATIVAS PARA DIAGNÓSTICO



SURGIMENTO DE NOVAS TECNOLOGIAS



RECONHECIMENTO DE IMAGEM



SETOR PREVENTIVO

Convênios médicos Serviço de predição de diagnósticos médicos focado na identificação de problemas de saúde.

Alimentam a base de dados

Histórico médico e exames

CONVÊNIOS MÉDICOS

ALGORITMO DE MACHINE LEARNING

DIAGNÓSTICOS PRÉVIOS

## **VANTAGENS**

- Aumento da qualidade de vida
- Auxílio na tomada de medidas profiláticas
- Redução de custos

INOVA

## **DIFERENCIAIS**

- Alinhamento tecnológico
- ★ Utilização do histórico médico
- ★ Conexão INOVA UNICAMP

Conexão Unicamp

HC UNICAMP

Dados Anonimizados

PROTÓTIPO

# Modelo de negócio



#### **FONTES DE RENDA**

Contratação de Convênios Médicos



#### **CANAIS DE RECEITA**

Parcerias com Convênios Médicos; Canais Online de Autosserviço.



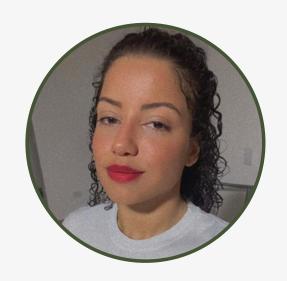
### ESTRATÉGIA DE MARKETING

Campanhas de Conscientização; Demonstrações e Backtests.

## Equipe



Mateus O. Dogan Matemática Aplicado (65) 99996-3557



Karen Barreto Engenheira Civil (11) 96307-9943



Taylon L. C. Martins Eng. Eletricista (19) 99352-1181



Pedro Elias Estatístico (15) 99724–1947



Klauss Santos Cardoso Estatístico (11) 98553-6872



Vitor Rizzo Estatístico (19) 99789–5577

# OBRIGADO!

### Referências

https://www1.folha.uol.com.br/equilibrioesaude/2023/07/atraso-no-diagnostico-do-cancer-faz-crescer-taxa-de-tumores-descobertos-tardiamente.shtml

https://www.scielo.br/j/rbgo/a/RmXGTNGJPzptG9MqV6gMyCm/?lang=pt

https://futurodasaude.com.br/planos-de-saude-2023/

https://www.gov.br/ans/pt-br/acesso-a-informacao/perfil-do-setor/dados-gerais

https://valor.globo.com/empresas/noticia/2023/11/06/numero-de-usuarios-de-planos-de-saude-chega-a-509-milhoes-aponta-ans.ghtml

https://www.estadao.com.br/saude/brasil-lidera-aumento-das-pesquisas-por-temas-de-saude-no-google/