

IA Plug and Play para Saúde



Mais Precisão e
Eficiência na Medicina



IA para amplificar a Medicina de Precisão

Elevando a qualidade do cuidado com o paciente



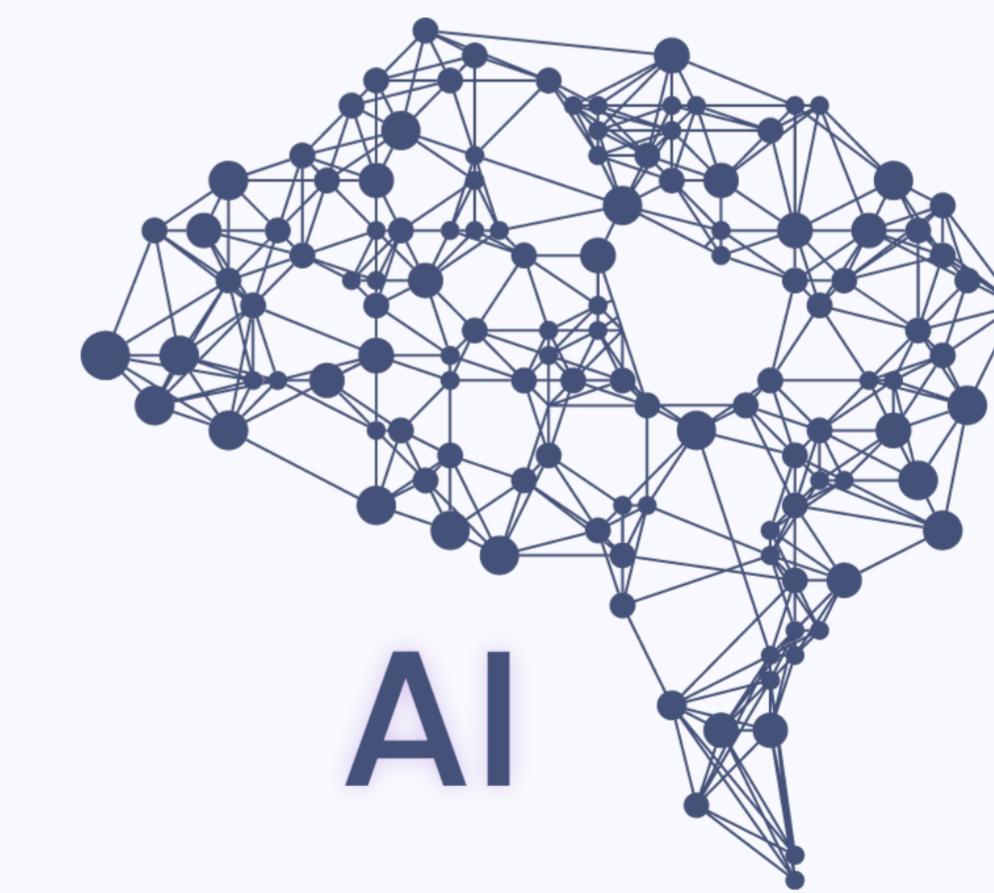
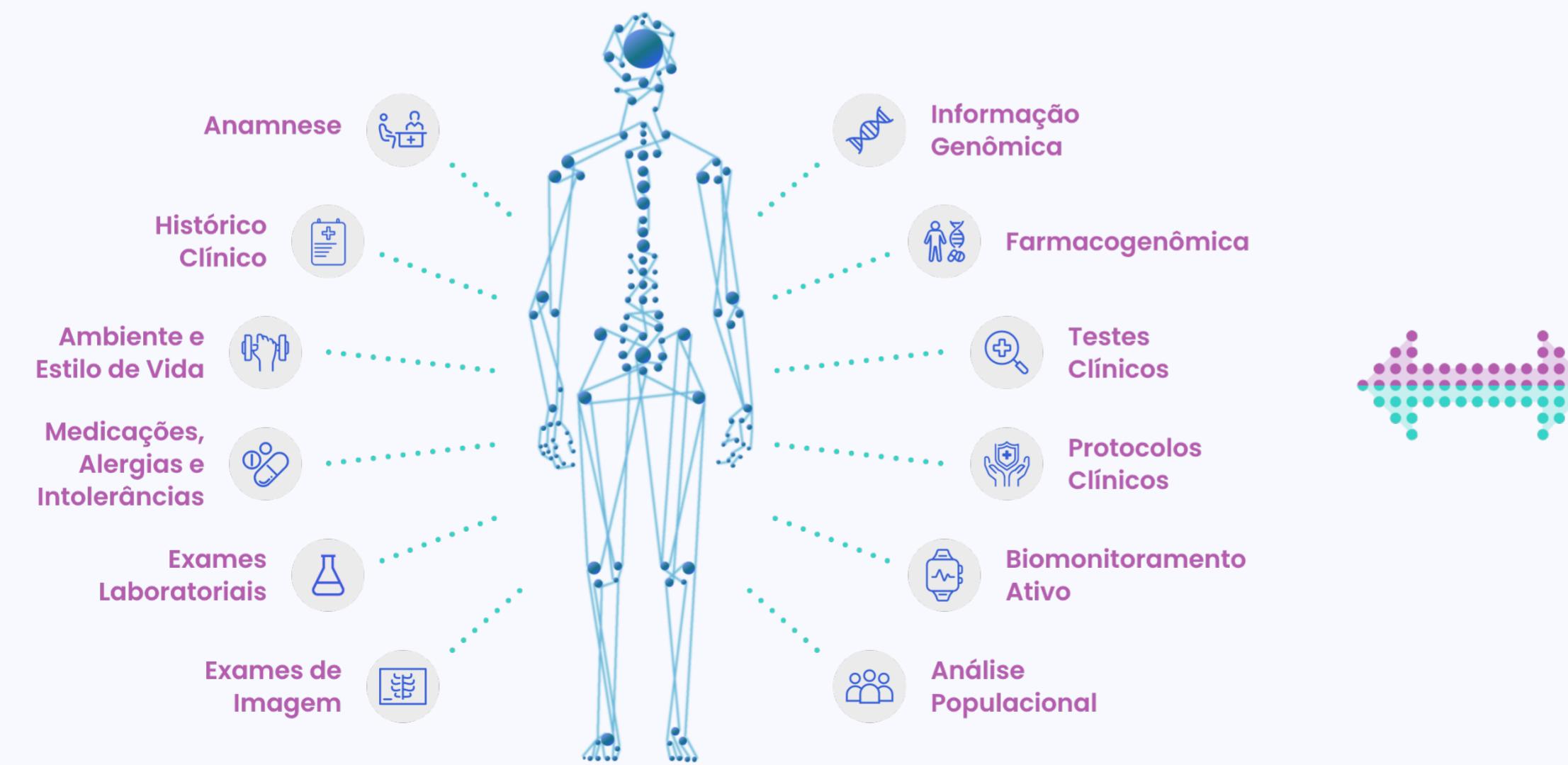
Solucionar ineficiências sistêmicas, melhore o gerenciamento de desperdício



Hiper personalizar planos de cuidado, engaje pacientes e melhore o desfecho clínico



Destravar o real potencial dos dados em saúde e da medicina de precisão



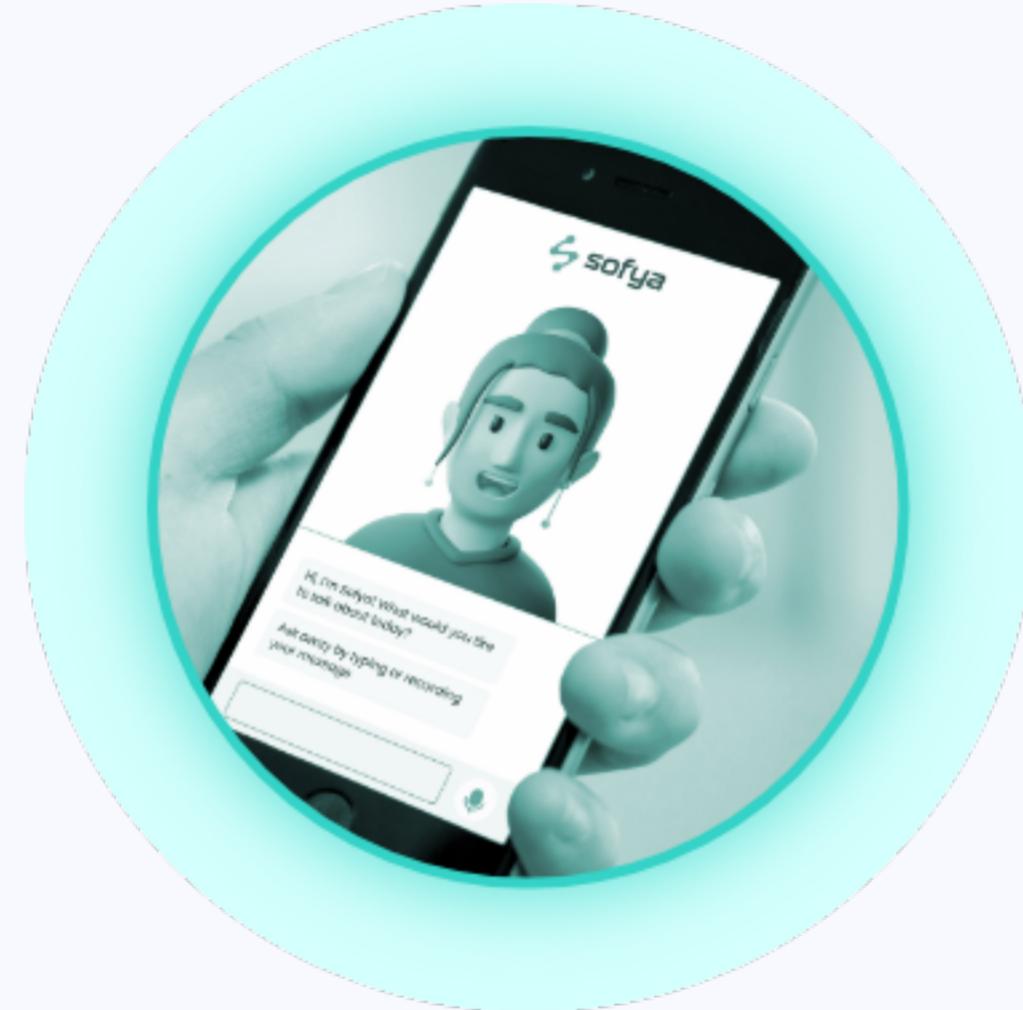
RACIOCINADOR DIGITAL

Soluções “Plug and Play” que preparam equipes de saúde para a maior mudança de paradigma da história da medicina: A precisão e eficiência alcançadas através das IAs Clínicas.



Assistente de Rotinas Clínicas

Envio de dados de voz, imagens e linguagem natural direto para o EHR, reduzindo a sobrecarga administrativa e a burocracia digital de processos críticos em até 70%.



Assistente de Cuidado Pessoal

Avatares clínicos digitais que ampliam o engajamento do paciente, aumentam a qualidade e acurácia dos dados de evolução e promovem maior aderência ao tratamento.



Raciocinadores Clínicos Digitais

Algoritmos de suporte à decisão aplicados a protocolos de qualidade clínica, insights profundos para diagnóstico, pesquisas clínicas e análises populacionais.



Modelos para Medicina de Precisão

Modelagem hiper-relacionada dos dados do paciente, combinada com algoritmos de A.I. aplicados em diversos contextos, desde oncologia de precisão até farmacogenômica.

Preenchimento de formulários por voz e imagem

Otimize o registro de dados no EHR através dos nossos modelos speech-to-text e image-to-data especializados para o vocabulário da saúde.

- **Até 50%** de redução no tempo gasto com registro de notas clínicas e sinais vitais.
- **Mais flexibilidade** para os profissionais no registro dos dados relevantes
- **Registre informações em segundos** com a estruturação automática de imagens.



Assistente Clínico para Telessaúde

Uma solução para registrar, organizar e analisar consultas online em tempo real.

- Transcrição das consultas em **tempo real**.
- **Resumo automático** da conversa para registro no EHR.
- **Dashboards individuais** ou populacionais a partir dos dados estruturados nas consultas.



Descrição de procedimentos cirúrgicos por voz

Preencha a descrição de procedimentos cirúrgicos muito mais rápido do que digitando.

- **Até 70% de redução no tempo gasto com documentação.**
- **Registros mais acurados e completos em menos tempo.**
- **Mais eficácia e precisão** no processo de cobrança e auditoria das informações.



Codificação Automática para *Diagnostic Related Groups (DRG)*

A Sofya identifica os termos relevantes em notas não estruturadas do EHR e faz a codificação automática (SONMED, CID-10) para alimentar sistemas de DRG.

- **Diminua os recursos** necessários para executar a codificação.
- **Mais acurácia** no registro do DRG.
- **Menos tempo gasto** para codificar as notas no EHR.

improvement / qualifier value - 390771008

healthy diet / finding - 226234005

condition / finding - 268910001

exercise / observable entity

diabetes / disorder - 73211009

treatment / regime/therapy - 276239002

diabetes / disorder - 73211009

dizziness / finding - 404640003

blood sugar levels / procedure - 33747003

diabetes / disorder - 73211009

fatigue / finding - 84229001

Gerenciamento Inteligente de Mensagens



Assistente gerencia a caixa de entrada de médicos para reduzir o tempo gasto lendo e respondendo mensagens. Em média, esses profissionais gastam até **1h por dia** com essa tarefa.

- **40% de redução** no tempo gasto com a resposta de e-mails (**estimativa**)
- **Diminuição do burnout e do turnover** devido à melhora nas condições de trabalho.
- **Respostas mais rápidas** e aumento da satisfação dos pacientes.

Estamos construindo uma coalizão para amplificar a saúde através da IA



Uma nova geração de
IA para Saúde



Top 100 Hospitais
no Mundo*



Referência mundial em
pesquisa e tratamento
de câncer



Mais de 10 anos
construindo soluções
Deep Tech

*Newsweek Ranking 2023.

Geral: 104º. Especialidades: 63º em Cardiologia, 69º em Endocrinologia, 64º em Gastroenterologia, 89º em Neurologia, 64º em Neurocirurgia, 31º em Oncologia, 75º em Pediatria, 17º em Urologia.



Obrigado

lucaszarconi@sofya.ai

