

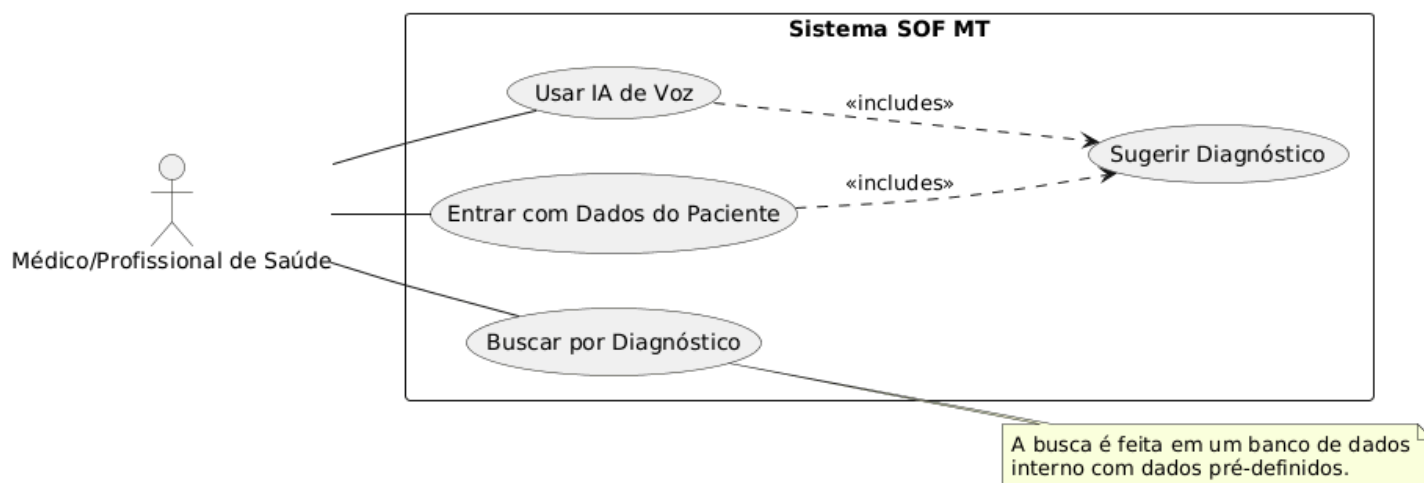
## Apresentando o Protótipo SOF MT

### Modelagem de Funcionamento (Diagrama de Caso de Uso)

**Objetivo:** Mostrar como a tecnologia pode otimizar o diagnóstico médico.

**Contexto:** O protótipo simula um assistente inteligente que integra a busca por informação com a análise de dados de pacientes.

**O que será apresentado:** A modelagem das funcionalidades e da estrutura de dados do sistema, seguida por uma demonstração prática do protótipo.



### Modelagem de Funcionamento (Diagrama de Atividades)

Visão Geral do Sistema: O que ele faz?

- **Conteúdo:** (Você pode exibir a imagem do diagrama de Caso de Uso aqui)
  - **Atores:** O principal ator é o **Médico/Profissional de Saúde**.
  - **Funcionalidades:** Apresentamos as principais ações que ele pode realizar:
    - **Buscar por Diagnóstico:** Encontrar informações rapidamente no banco de dados.
    - **Entrar com Dados do Paciente:** Registrar as informações clínicas manualmente.

- **Usar IA de Voz:** Simular a entrada de dados por meio da fala.
- **Sugerir Diagnóstico:** O ponto-chave da aplicação, que analisa os dados para propor resultados.

### Slide 3: Fluxo de Atividade (Diagrama de Atividade)

**Título:** O Fluxo de Análise e Sugestão

- **Conteúdo:** (Você pode exibir a imagem do diagrama de Atividade aqui)
  - **Detalhe:** Este diagrama mostra o passo a passo da funcionalidade de **Sugerir Diagnóstico**, o coração do sistema.
  - **Processo:** O fluxo começa com a entrada de dados (manual ou por voz). O sistema então processa a informação, valida a entrada, e **filtra o banco de dados** em busca de correspondências.
  - **Decisões:** Destaca a lógica de se então para tratar cenários como "não há resultados" ou "dados incompletos", garantindo que a aplicação sempre forneça um feedback claro.

