# Declaração de Escopo de Projeto

## Objetivo do Documento

Relatar e descrever as etapas, requisitos e funcionalidades de um sistema de banco de dados para registro, gerenciamento e consulta de doenças de inverno, com base em fontes confiáveis de saúde pública e científica.

## Objetivo do Projeto

Desenvolver um sistema que permita o cadastro e a organização de informações clínicas, sintomas, prevenção e tratamento das principais doenças de inverno, visando facilitar o acesso a dados confiáveis por profissionais de saúde e usuários.

## Participantes

Equipe de Desenvolvimento de Sistemas - ETEC  
Responsável Técnico: [Nome a Definir]

## Requisitos

- Cadastro de doenças  
- Consulta por faixa etária  
- Cadastro de sintomas  
- Cadastro de tratamentos e formas de prevenção  
- Interface amigável  
- Sistema com login e senha  
- Sistema de busca por palavra-chave  
- Consulta por estação (foco no inverno)

## Requisitos Funcionais

RF01 - Cadastro completo de doenças de inverno (nome, sintomas, tratamentos, prevenção)  
RF02 - Consulta de doenças por filtros (idade e sintomas)  
RF03 - Sistema de login com acesso individual  
RF04 - Geração de relatórios de doenças mais comuns por grupo etário  
RF05 - Integração com banco de dados para atualização periódica de informações

RF06-Treinamento de funcionários, dentro to tempo do contrato

## Requisitos Não-Funcionais

RNF01 - Sistema em nuvem com backup automático  
RNF02 - Interface responsiva para acesso por celular ou computador  
RNF03 - Tempo de resposta inferior a 3 segundos por consulta  
RNF04 - Segurança de dados com autenticação e criptografia

RFN05-Instalação da Infraestrutura

RFN06-Treinamento de funcionários para usarem o programa após contrato

## Recursos

Desenvolvimento em ambiente web, com uso de tecnologias como HTML, CSS, JavaScript e banco de dados relacional (MySQL ou PostgreSQL). Hospedagem em nuvem e documentação do sistema inclusa. Custo estimado dividido em parcelas mensais conforme contrato.

## Viabilidade

O projeto é viável tanto técnica quanto economicamente, pois utiliza tecnologias de desenvolvimento acessíveis e visa suprir uma demanda real de acesso à informação em saúde pública no período de inverno.

## Riscos

- Falta de atualização das informações clínicas  
- Dependência de conexão com internet  
- Baixa adesão de usuários por desconhecimento  
- Necessidade de revisão constante por equipe médica

## Pontos Fortes / Pontos Fracos

**Pontos Fortes:** Sistema especializado em doenças sazonais; acesso rápido e filtrado; baseado em fontes confiáveis como Fiocruz, SBP, e Ministério da Saúde.  
**Pontos Fracos:** Requer atualização contínua; dependente de boa conexão de internet; sem previsão de suporte automatizado.

## Fontes e Referências

Ministério da Saúde (gov.br)  
Instituto IMEB  
ND+ Notícias  
Lawall Diagnósticos  
Blog Sami Saúde  
Diagnósticos do Brasil  
Sociedade Brasileira de Pediatria  
Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz)  
Hospital Infantil Sabará  
Manual MSD Brasil  
Biblioteca Virtual em Saúde (BVS)  
Associação Brasileira de Alergia e Imunologia (ASBAI)  
Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia (SBPT)  
Hospital Israelita Albert Einstein  
Hospital das Clínicas – FMUSP  
SBGG – Sociedade Brasileira de Geriatria e Gerontologia