

# SGI Covid-19

Projeto: Aplicações Web - Turma 2 - Grupo 1

Professor: Kleber Jacques Ferreira

Dezembro  
2021



**PUC Minas**



# Membros da equipe

O Grupo é composto pelos seguintes alunos:

- Andressa Cordeiro Kahn
- Geocacio Viviano Nascimento de Souza
- Lucas Fonseca do Nascimento
- Vinicius Menezes Gomes

# Tópicos a serem abordados



# Problema

- Panorama da Covid-19 no Brasil;
- Vacinas como método de enfrentamento ao vírus;
- Campanha de Vacinação contra Covid-19;
- Acesso a informação sobre os postos de saúde e vacinação em um só lugar;
- Problema específico que o projeto se propõe a solucionar.

# Quem sofre com o problema?

- A população brasileira;
- Profissionais de saúde;
- Veículos de informação;
- Os órgãos competentes do governo na gestão da Campanha de Vacinação.

# A solução proposta

- Desenvolvimento de um sistema que possibilite fazer o elo entre a população, os profissionais de saúde e os órgãos competentes do governo no combate a Covid-19 afim de facilitar o processo de implementação da Campanha de Vacinação contra Covid-19. Além disso, o sistema proporcionará informações seguras referente aos postos de saúde de cada cidade e vacinas, estando tudo centralizado em apenas um só lugar.

# Problemas encontrados no desenvolvimento

- Implementação da parte dinâmica do site (desenvolvimento do JavaScript);
- Prototipagem com persistência de dados em servidor fake (JSON SERVER);
- Redução da equipe ao longo do projeto (integrantes que saíram do grupo).

# Documentação:

SGI.COVID19

HOME

LOGIN

Apenas acesso autorizado

Nome:

Número crachá:

Senha:

ACESSAR

Caso deseje alterar a senha, favor inserir seu e-mail abaixo:

Desligamento de Administrador

Selecione o Administrador a ser excluído

Administrador 1

Administrador 2

Administrador 3

Administrador 4

Excluir

Este usuário será excluído por manutenção. Tem certeza que deseja excluir?

Sim

Não

SGI COVID-19

Home

Voltar

Estamos à disposição para o suporte necessário.

Para maiores informações sobre AJUDA selecione as opções abaixo.

Selecione

Perguntas frequentes

Termos e condições de uso

Política de privacidade

Perguntas Frequentes:

Pergunta 17

Resposta

Pergunta 27

Resposta

Pergunta 37

Resposta

Pergunta 47

Resposta

Pergunta 57

Resposta

www.sgi.covid19.com.br

Desenvolvido por PUC Minas

SGI COVID-19

Home

Sobre o projeto

Ajuda

Contatos

Login

Administrador

Profissional de Saúde

Onde tem vacina?

ENCONTRE OS LOCAIS DE VACINAÇÃO EM BETIM - MG

Pesquisar

www.sgi.covid19.com.br

Desenvolvido por PUC Minas

Prefeitura de BETIM

HOME

LOGOUT

LOCALIDADES

Postos de Saúde

CAPACIDADE

0% a 30%

40% a 70%

70% A 100%

CONFIRMAR

SGI COVID-19

Sua localização está ativada.

Regiões Disponíveis

Zona Norte

Região Noroeste

Zona Sul

Zona Leste

Consulte aqui sua região

Zona Sul

Região Noroeste

Zona Norte

Zona Leste

Região Noroeste

Quantidades de doses disponíveis no Estado

CoronaVac: 47

Pfizer: 134

AstraZeneca: 59

Quantidades de doses disponível neste posto

CoronaVac: 02

Pfizer: 23

AstraZeneca: 10

Unidade UBS Angola

Posto de vacinação encontrado na região Norte

Centro de Saúde UBS Angola

R. Arlindo José dos Santos, 160, Novo Horizonte Betim

MG, 32606-006

Horas: Aberto de Seg a Sex 07:00 às 18:00

Tel: (31) 3595-8861

Favor consultar doses de vacinas antes de se deslocar ao posto de saúde.

SGI COVID-19

Home

Voltar

Profissional de Saúde

LOGOUT

ANAMNESE VACINAÇÃO COVID-19

VACINADOR:

DATA DE VACINAÇÃO: DD/MM/YYYY

UNIDADE DE SAÚDE:

LABORATÓRIO:

LOTE:

DOSE: 1° 2° ÚNICA

NOME:

CPF:

SEXO:

TELEFONE:

DATA DE NASCIMENTO: DD/MM/YYYY

IDADE:

ENDERECO:

Salvar

Vacinômetro

Doses disponíveis:

ASTRAZENECA

CORONAVAC

JANSSEN

PFIZER

www.sgi.covid19.com.br

Desenvolvido por PUC Minas

Dados Cadastrais Administrador

Nome:

CPF:

Nº de identificação:

Cargo:

Unidade de Saúde:

Adicionar

HOME

LOGOUT

MONITOR DE VACINAS

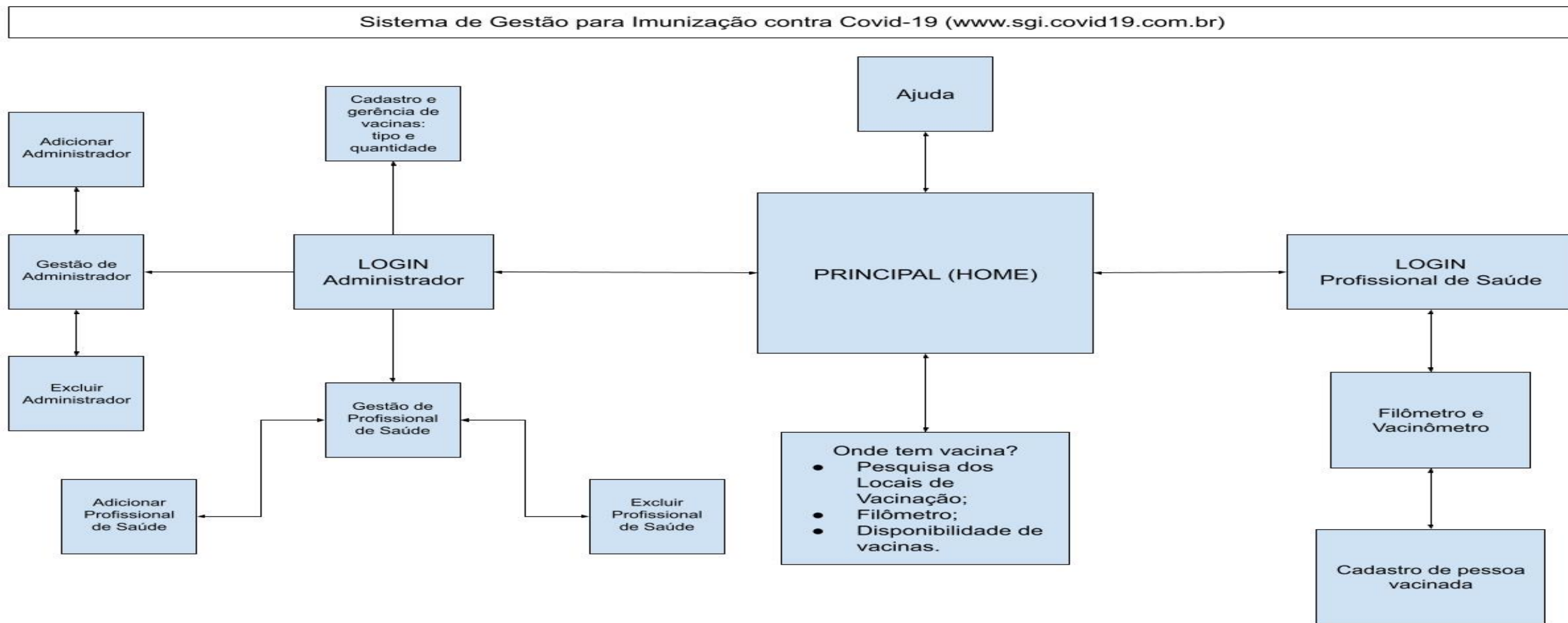
VACINAS	QUANTIDADE
ASTRAZENECA	
CORONAVAC	
JANSSEN	
PFIZER	

ALTERAR DADOS

CONFIRMAR

# Resultados

- Fluxo do usuário:





# Os diferenciais do projeto

- Possibilidade de replicar a solução para outras regiões e municípios;
- Canal de informações detalhadas e atualizadas para população sobre a Campanha de Vacinação;
- Agilizar o processo de obtenção de dados sobre a Campanha de Vacinação contra Covid-19.

## Propostas Futuras

- Prototipar o sistema de forma mais completa, incluindo a gestão de mais locais de vacinação, adição de mais usuários e administradores e hospedar a solução em um Servidor Web.
- Adicionar outras campanhas de vacinação, podendo se tornar um sistema centralizado nacional.



Obrigado