

PLANO ESTADUAL DE VACINAÇÃO  
CONTRA COVID-19  
DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

EMBASAMENTO  
OPERACIONALIZAÇÃO  
AVALIAÇÃO





GOVERNADOR DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
Eduardo Leite

SECRETÁRIA DE ESTADO DA SAÚDE DO RIO GRANDE DO SUL  
Arita Bergmann

SECRETÁRIA ADJUNTA DE ESTADO DA SAÚDE DO RIO GRANDE DO SUL  
Aglaré Regina da Silva

DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE AÇÕES EM SAÚDE  
Ana Lucia Pires Afonso da Costa

COORDENADORA ESTADUAL DA ATENÇÃO BÁSICA  
Laura Ferraz

DIRETORA DO CENTRO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE -  
CEVS/RS  
Cynthia Goulart Molina-Bastos

COORDENADORA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÕES  
Tani Ranieri

DEPARTAMENTO DE GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO  
Mauricio Reckziegel

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL  
Suzy Campos

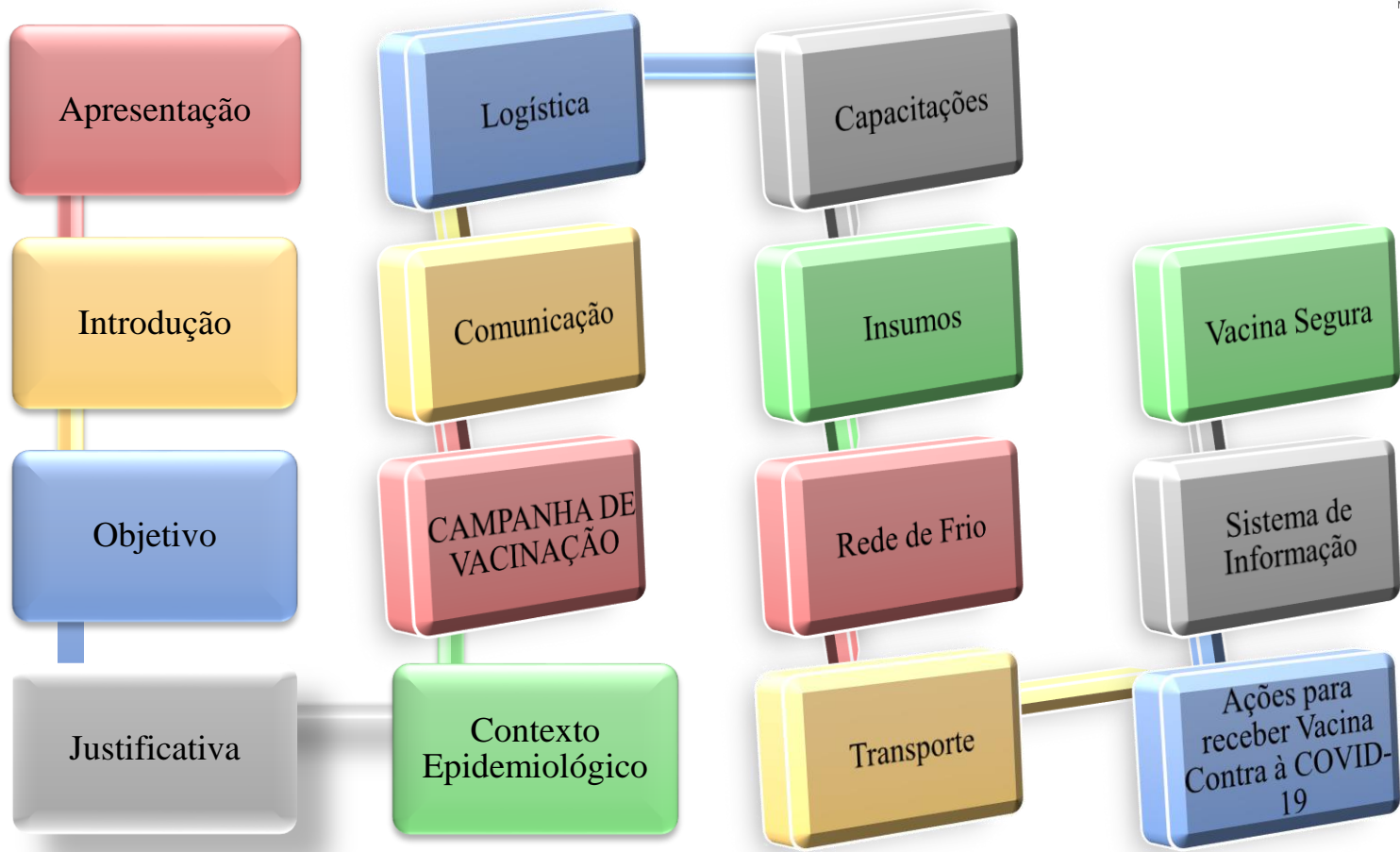




**DEDICADO a todos os gaúchos e gaúchas – nativos ou de coração – que tiveram a vida ceifada pelo SARS-CoV-2. À todas as famílias que vivem com a presença diária da saudade. Nossos sinceros sentimentos e solidariedade.**

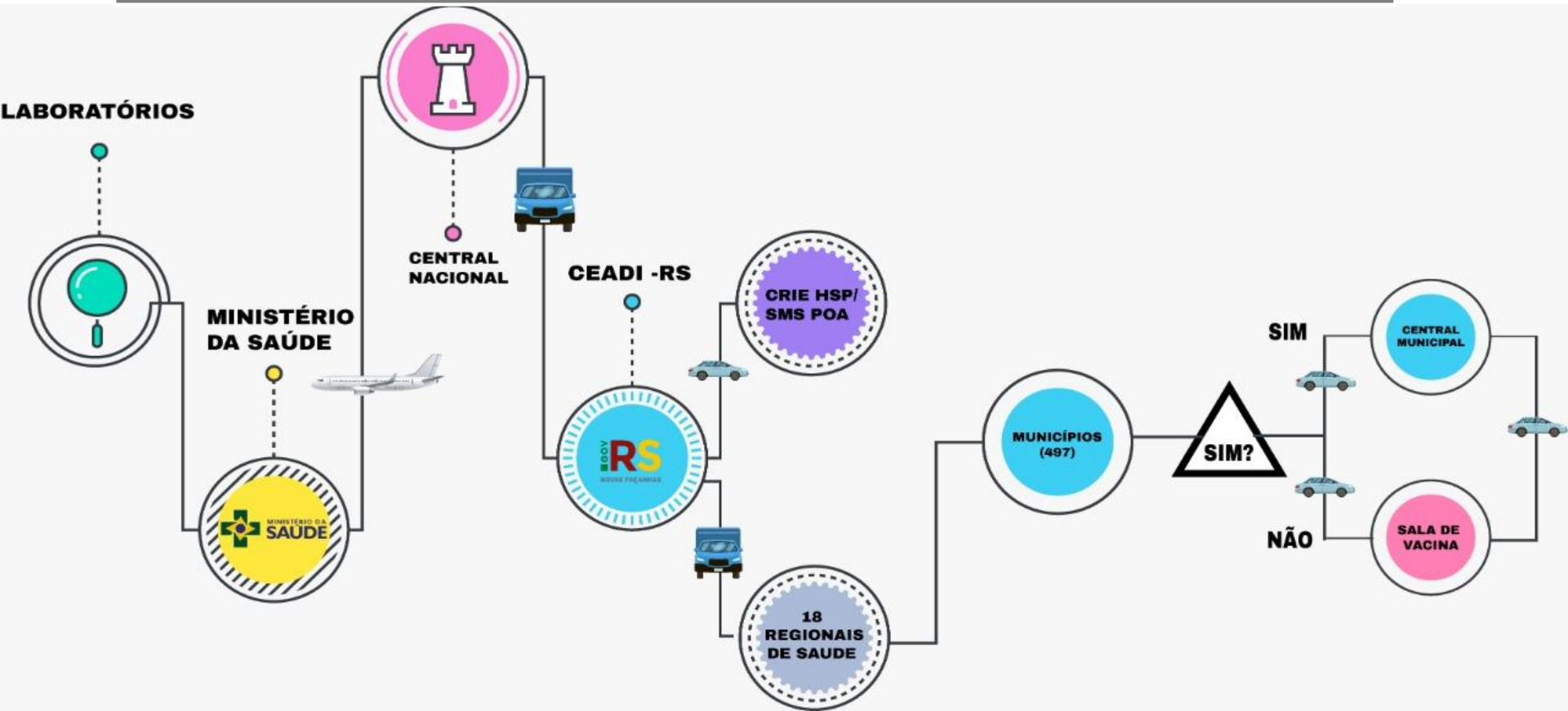


# Organização do Plano Estadual de Vacinação





# O caminho realizado pela VACINA



Campanha de Vacinação  
contra COVID-19



# Campanha de Vacinação - Comunicação

- Tópicos essenciais de esclarecimento:
  - Importância da vacinação
  - Públicos prioritários – quem e porquê

## SEGURANÇA:

Sistema de saúde pública está preparado

- Expertise internacional

Vacina Segura

- Não há flexibilização nas regras sanitárias

- Objetivo de proteger a população

- Segurança da eficácia

## OBJETIVOS:

Redução da Transmissão Viral

Proteção da população de maior risco

Medidas de Proteção

## MEDIDAS ESTRATÉGICAS

- Definir porta-voz ou pessoas chaves para comunicação
- Personagens regionais - CREDIBILIDADE
- Manter fluxo contínuo com a imprensa
- Elaborar e divulgar materiais informativos para: população, profissionais, jornalistas e formadores de opinião.
- Parcerias com a rede de comunicação pública
- Monitorar redes sociais.

COMUNICAÇÃO

# Comunicação – Públicos alvos

## POPULAÇÃO GERAL



- Informações
- Sensibilização para vacinação – equipamento de proteção coletivo
- Segurança da vacinação
- Divulgação de locais, aplicativos e demais facilitadores.
- Fortalecer vigilância dos Eventos Adversos
- Enfrentamento de rumores de Eventos Adversos

## PROFISSIONAIS DA SAÚDE



- Informações
- Mobilização – identificar importância no processo
- Produção de material didático para apoio
- Esclarecimento de questões de produção e eficácia – do ponto de vista técnico.
- Abordagem centrada no paciente para comunicação de qualquer espécie.

## GESTOR DA REDE PÚBLICA



- Informações
- Ações unificadas

## PROFISSIONAIS DE PORTOS E AEROPORTOS



- Informação – contextualizando a importância das regiões de fronteira.

## REDES SOCIAIS E PARCEIROS



- Informação para população – respondendo notícias falsas e mensagens.
- Canal de comunicação  
Tirar dúvidas

## POSSIBILIDADES

- Vídeos curtos diários Youtube ® com informações técnicas numa linguagem acessível.
- Registro do primeiro envio para o estado.
- Registro do primeiro gaúcho vacinado no estado.
- Perguntas e Respostas
- Cards com questionamentos frequentes

COMUNICAÇÃO



# Materiais produzido em outros países

## WHO SHOULD GET VACCINATED FIRST

CDC recommends giving COVID-19 vaccine in phases, which may overlap:

**1a:** Healthcare personnel **and** Long-term care facility residents

**1b:** Frontline essential workers **and** People age 75 years and older

**1c:** People aged 65 through 74 years **and** People aged 16 through 64 years with underlying medical conditions **and** Other essential workers



### Leaving home

You must not leave, or be outside of your home except where necessary. You may leave the home to:

- shop for basic necessities, for you or a vulnerable person
- go to work, or provide voluntary or charitable services, if you cannot reasonably do so from home
- exercise with your household (or support bubble) or one other person, this should be limited to once per day, and you should not travel outside your local area.
- meet your [support bubble](#) or [childcare bubble](#) where necessary, but only if you are legally permitted to form one
- seek medical assistance or avoid injury, illness or risk of harm (including domestic abuse)
- attend education or childcare - for those eligible

If you do leave home for a permitted reason, you should always stay local - unless it is necessary to go further, for example to go to work. Stay local

## COVID-19 Vaccination Training Programs and Reference Materials for Healthcare Professionals



Healthcare professionals who are knowledgeable about evidence-based immunization strategies and best practices are critical to implementing a successful vaccination program. They are key to ensuring that vaccination is as safe and effective as possible. Some healthcare professionals administering COVID-19 vaccine may have extensive experience with immunization practices, since they routinely administer recommended vaccines in their clinical practice. For others, administering COVID-19 vaccine may be their first clinical experience with vaccination. Below is a list of immunization training and educational materials, including basic and COVID-19-vaccine-specific information.

### » Vaccine Storage and Handling

Vaccine storage and handling practices are only as effective as the staff who implement them. Staff who are well-trained in general storage and handling principles and follow standard operating procedures for vaccine management are critical to ensuring vaccine supply potency and patient safety.

Training Program / Reference Material	Description
<a href="#">You Call the Shots: Vaccine Storage and Handling</a>	An interactive, web-based immunization training course on storage and handling best practices and principles.
<a href="#">"Keys to Storing and Handling Your Vaccine Supply" video</a>	This video is designed to decrease vaccine storage and handling errors by demonstrating recommended best practices and addressing frequently asked questions.
<a href="#">Vaccine Storage and Handling Toolkit</a>	Comprehensive guide that reflects best practices for vaccine storage and handling from Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP) recommendations, product information from vaccine manufacturers, and scientific studies.
<a href="#">Vaccine Storage and Handling Toolkit: COVID-19 Vaccine</a>	The <a href="#">Vaccine Storage and Handling Toolkit: COVID-19 Vaccine</a>

## AFTER VACCINATION USE V-SAFE

v-safe is a smartphone-based tool that gives you personalized health check-ins after you receive a COVID-19 vaccine.

- Through v-safe, you can quickly tell CDC if you have any side effects after getting the COVID-19 vaccine.
- v-safe will also remind you to get your second COVID-19 vaccine dose if you need one.

Register for v-safe

How to Use v-safe



# GRUPOS PRIORITÁRIOS

detalhamento com diferentes cenários

- OBJETIVO GERAL (Por que há definição de grupos prioritários?)
  - Para proteger as pessoas mais vulneráveis da sociedade (inclusive as pessoas que não podem receber a vacina por questões de doença).
- NORTEADORES (Quais conceitos existem para auxiliar a definição de grupos prioritários de vacinação com objetivo de proteger as pessoas mais vulneráveis?)
  - Manter atendimentos essenciais em funcionamento
  - Vacinar as pessoas com maior risco de desenvolver formas graves ou maior risco de vida.
  - Vacinar o maior número de pessoas para garantir proteção aos grupos vulneráveis que não podem receber a vacina.
- COMO (Após a definição dos grupos prioritários, como se decide a ordem de vacinação? Qual o objetivo de organizar em fases?)
  - Os grupos elencados como prioritários devem apresentar uma cobertura de 90% ou mais de vacinação.
  - As etapas – ou seja – dentro desse grupo quem se vacina primeiro são definições estratégicas para:
    - garantir a maior cobertura OU
    - definidas pelas questões de distribuição e logística de vacinação OU
    - Pelo conhecimento do calendário epidemiológico (não existe ainda para a COVID-19)



GRUPOS  
PRIORI  
TARIOS

# GRUPOS PRIORITÁRIOS

detalhamento com diferentes cenários

## 1. PROFISSIONAIS DA SAÚDE

# TOTAL 4.472.58 pessoas

### 1. Profissionais em atenção direta a COVID-19

1. Unidade de Tratamento Intensivo, Rede de Urgência e Emergência, Profissionais responsáveis pela coleta de Swab para COVID-19, Unidades de Saúde da Atenção Primária à Saúde (Postos e UBS) que atendam pacientes com sintomas respiratórios ou demanda espontânea, profissionais que prestam assistência direta a pacientes em ILPI (cuidador responsável de pacientes do PAD).
2. Profissionais da área de saúde realizam atendimento a pacientes devido a outras questões de saúde que não COVID-19 - , profissionais peritos, ambulatórios de consultas eletivas (não respiratórias), ambulatórios ou unidades com consultas/atendimentos eletivas ou agendadas.

### 2. Pessoas de 60 anos ou mais acamadas (Programa de Atenção Domiciliar- PAD) e institucionalizados (Instituições de Longa Permanência para Idosos -ILPI).

1. Pessoas com mais de 60 anos institucionalizadas
2. Pessoas institucionalizadas ou domiciliadas com deficiências ou questões neurológicas graves



GRUPOS  
PRIORI  
TARIOS

# GRUPOS PRIORITÁRIOS

## detalhamento com diferentes cenários

3. População indígena ou comunidades de região tribal.

4. População quilombola

5. Idosos (faixas etária)

- 75 a 79 anos
- 70 a 74 anos
- 65 a 69 anos
- 60 a 64 anos

6. Morbidades

- Diabetes mellitus
- Hipertensão arterial grave
- Doença pulmonar obstrutiva crônica
- Doença renal crônica
- Doenças cardiovasculares e cerebrovasculares
- Indivíduos transplantados de órgão sólido
- Anemia falciforme
- Câncer
- Obesidade grave (IMC $\geq$ 40)

7. Trabalhadores educacionais

- Educação Infantil (pública e privada)
  - Estadual
  - Municipal
  - Privada
  - Universitária
- 
- Pessoas com deficiência institucionalizados
  - População privada de liberdade
  - Funcionários do sistema de privação de liberdade
  - Pessoas em situação de rua
  - Pessoas com deficiência permanente severo
  - Força de segurança e salvamento
  - Caminhoneiros
  - Trabalhadores de transporte coletivo, rodoviário e metroferroviário
  - Trabalhadores portuários
  - Trabalhadores de transporte aéreo

GRUPOS  
PRIORI  
TARIOS

# GRUPOS PRIORITÁRIOS

detalhamento com diferentes cenários

**A ordenação FINAL dos grupos prioritários será divulgada  
no INFORME TÉCNICO**

**É IMPORTANTE esclarecer as pessoas serão vacinadas, a  
ORDEM é uma ORGANIZAÇÃO por critérios prévios.**

**A PROTEÇÃO DA VACINA É COLETIVA.  
Saber a cobertura vacinal da sua região é mais importante  
do que a data da sua vacina!**



GRUPOS  
PRIORI  
TARIOS

# Vigilância Epidemiológica e Sanitária

## VACINA SEGURA & PESSOAS VACINADAS SEGURAS

FARMACO  
VIGILANCIA

# Segurança

- **PRECAUÇÕES:**

- Evitar vacinar pessoas com doença aguda febril (moderada ou grave);
- COVID-19 prévio: no mínimo 4 semanas após início dos sintomas OU PCR positivo em pessoas assintomáticas;
- Adiar em pacientes com sintomas prolongados E evidência de piora clínica progressiva.

- **CONTRAINDICAÇÕES:**

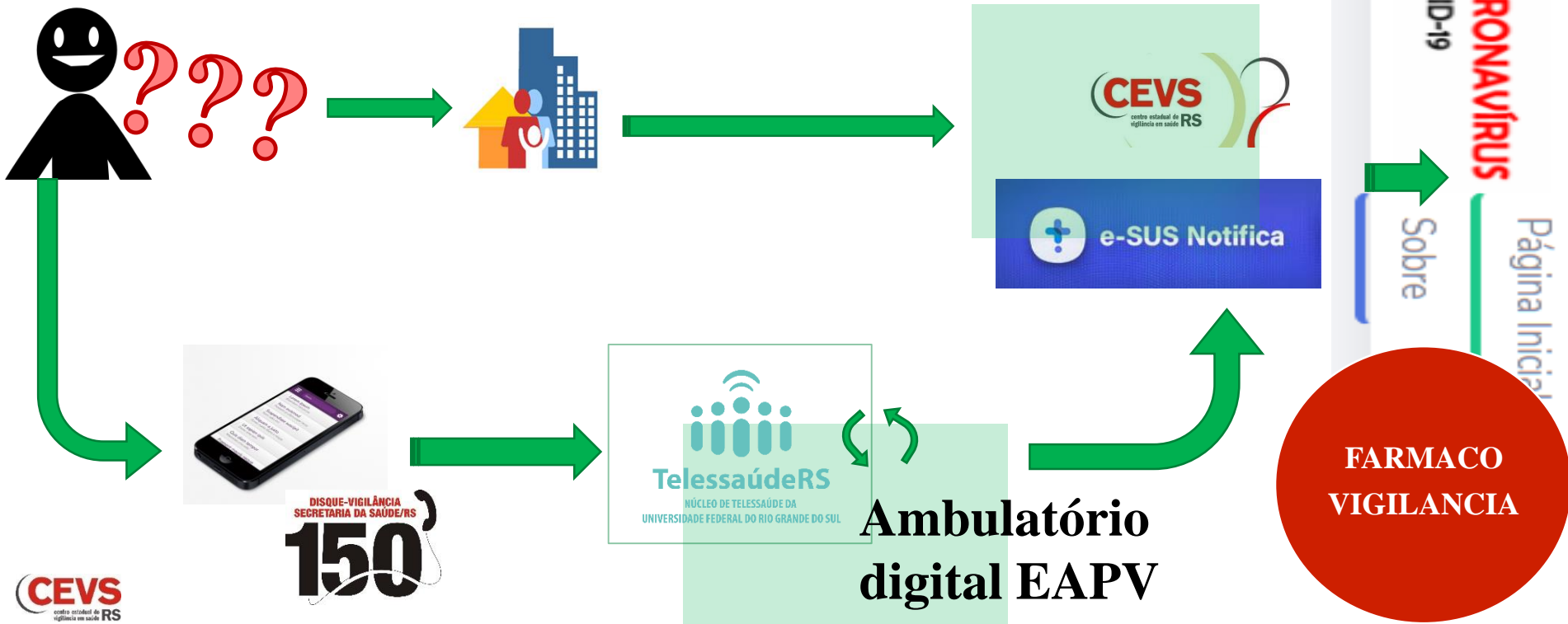
- Menores de 18 anos (observar tipos de vacinas);
- Gestantes;
- Reação anafilática prévia a vacina COVID-19 ou componente da vacina;

**Se você é do grupo prioritário:  
As vacinas serão realizadas nas  
Unidades de Saúde – ou locais específicos  
conforme determinação do seu município.**



FARMACO  
VIGILANCIA

# Eventos Adversos Pós-vacina





Etapa	Responsáveis
Detecção	Comunicação Todos pontos da rede de saúde
Notificação e Registro	Atenção Primária Ambulatório Digital
Busca ativa	Atenção Primária (APS)
Investigação	Vigilância Epidemiológica Municipal (com apoio do CEVS) e APS
Avaliação E Classificação de Causalidade	Vigilância Epidemiológica e GT técnico assessor
Feedback	CEVS
Classificação final	CEVS

**FARMACO  
VIGILANCIA**

# Comitê Assessor Técnico

- Sociedade Brasileira de Imunologia
- Sociedade Brasileira de Infectologia
- Sociedade Brasileira Medicina de Família
- Serviço de Medicina Ocupacional (HCPA)
- UFCSPA
- PPG Epidemiologia
- TelessaudeRS-UFRGS
- COREN
- CREMERS
- CRF
- Fiocruz
- GT Eventos Adversos Pós-Vacina

**Convites e contatos em andamento**

# Vigilância Sanitária (Vacina Segura)



Problema com o produto

**CEVS**  
Centro Estadual de  
vigilância em saúde RS



**NOTIVISA**  
Sistema de Notificações em Vigilância Sanitária

RS  
NOVAS PARÁFRASIS  
NA SAÚDE

COVID-19  
CORONAVÍRUS

Sobre

Página Inicial

**FARMACO  
VIGILANCIA**

# Operacionalização

- Capacitações
- Insumos
- Rede de Frio
  - Diagnóstico
  - Organização
- Sistemas de Informação

OPERA  
CIONAL

# Capacitações

- Capacitações

- Público:

- CRS
    - Vigilâncias dos Municípios
    - APS/AB dos municípios

- Assuntos:

- Sistemas de Informação
      - Alternativa para os locais sem conectividade
    - Organização da Campanha (Ênfase para as questões de DISTANCIAMENTO FÍSICO)
    - Eventos Adversos

05 capacitações realizadas.

Reuniões em média a cada 15 dias, para verificar fluxo/dúvidas – com antecipação se necessário.

Capacitações de EAPV após informações do Ministério da Saúde.



OPERA  
CIONAL

# Insumos

Seringas agulhadas

➔ 4,5 milhões em estoque

Aguardando entrega de 10 milhões

## CRONOGRAMA

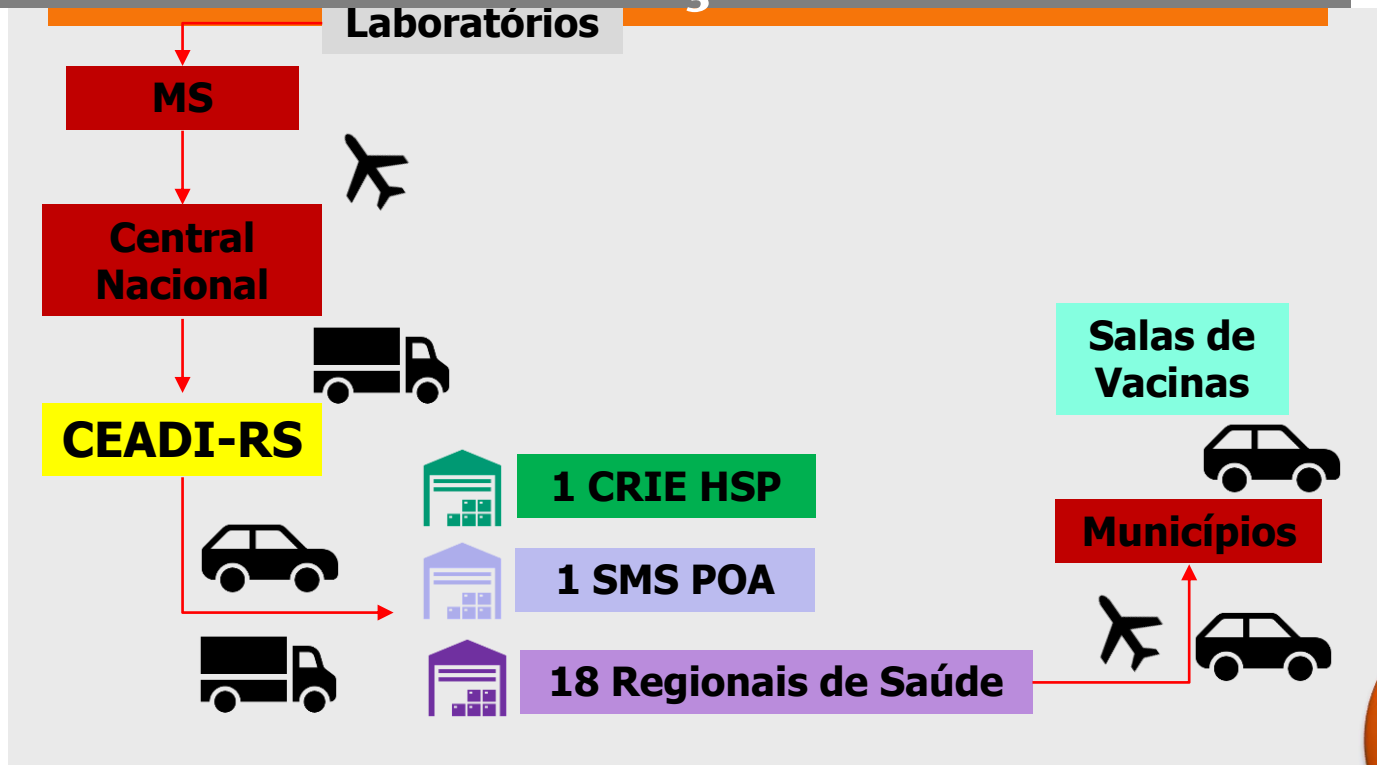
Fevereiro: 3 milhões

Abril: 4 milhões

Junho: 3 milhões

OPERA  
CIONAL

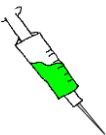
# Fluxo de Distribuição



OPERA  
CIONAL



Câmara Fria para 1 milhão de doses



4,5 milhões em estoque



2 Caminhões para 600 mil doses



Capacidade de armazenar 5 milhões de dose em câmaras frias descentralizadas



Ampliação em câmara fria capaz de armazenar + 2 milhões de doses  
Rede extra de apoio no CEVS:  
+2 milhões de vacinas



Aquisição de 10 milhões de seringas agulhadas



+1 aquisição de um novo  
+2 contratos de aluguéis  
Apoio das Forças de Segurança e Iniciativa Privada



ULTRAFREEZER (vacinas que necessitam de temperature - 70C) 64 equipamentos; 16 diferentes instituições, 22.428 litros de capacidade de estoque, disponibilidade para armazenamento de aproximadamente **1,5 milhão de doses**



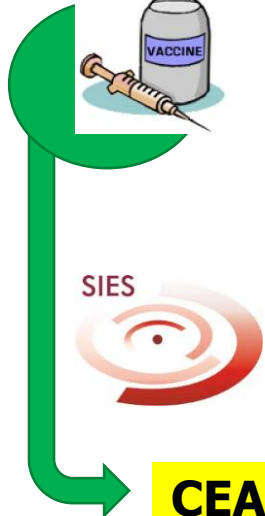
Ampliação da Rede de Frio: 43 câmaras já entregues + 122 adquiridas prévio + 350 câmaras (para municípios)

OPERA  
CIONAL





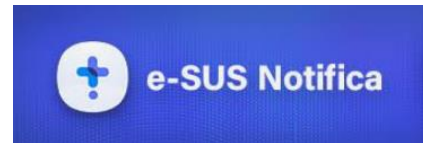
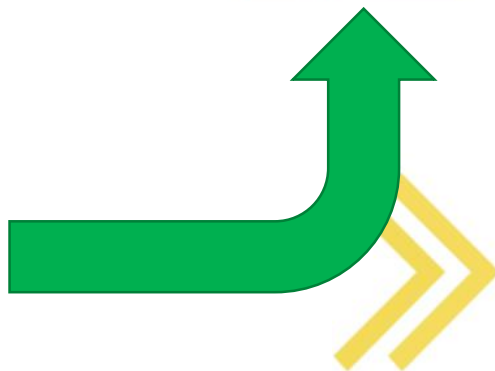
# SISTEMA DE INFORMAÇÃO



**CEADI-RS**



**CRRF**



**#ParaSaberMais**   
Solicitação de acesso - SIPNI  
Módulo Campanha - SCPA

# Então...

14, 5 milhões	Seringas agulhadas
5 unidades	Caminhões refrigerados
3,6 milhões de doses	Capacidade da Rede de Frio Central para COVID-19
5 milhões de doses	Capacidade da Rede de Frio (descentralizada)
1,5 milhões de doses	Capacidade dos Freezer a menos de 70°C
16	Instituições que disponibilizaram Freezer de temperatura negativa.
1 dia útil	Tempo para fracionar 500 mil doses
+ 1000	Sala de Vacinas
+4 milhões de pessoas	Previsão de vacinar (cobertura de 90%)

Números de disponibilidade imediata e provisórios: ampliação em andamento.