



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

Resposta ao
Ofício nº: 025/2021

Frei Paulo, 10 de fevereiro de 2021

A Sua Excelência o Senhor
FRANCISCO FERREIRA DE LIMA JÚNIOR
Promotor de Justiça
Comarca de Frei Paulo

Excelentíssimo Sr. Promotor,

Cumprimentando-a cordialmente, utilizo-me do presente, para prestar as informações solicitadas, bem como a juntada do plano municipal de vacinação.

- 1- O município de Frei Paulo, por meio da Secretaria Municipal de Saúde, visando garantir transparência na execução do processo de vacinação contra a COVID-19, disponibiliza através do site da prefeitura www.freipaulo.se.gov.br as metas vacinais atingidas, informa ainda que as unidades que foram destinadas à vacinação estão preparadas para fazer o registro diário das informações, tudo em conformidade com a Portaria GM/MS nº 69, de 14 de janeiro de 2021 e à Nota Informativa nº 1/2021 – CGPNI/DEIDT/SVS/MS;
- 2- Foi realizada a aquisição de 8 mil seringas acopladas com agulhas, caixas de descarte de perfuro cortante, algodão, álcool a 70 % além de demais materiais, possuímos geladeiras convencionais com temperatura adequada para armazenamento dos imunobiológicos entre 2 a 8 °C.
Estamos em início de procedimento licitatório para aquisição de câmaras frias e equipamentos de proteção individual também estão sendo garantidos para toda vacinação contra o COVID-19.

Informamos também, que a Secretária de Estado forneceu 711 seringas inicialmente para vacinação do covid-19 e fez doação de 350 unidades máscaras cirúrgicas para os profissionais da sala de vacina.

- 3- Os materiais utilizados para vacinação são: EPI'S para os profissionais: capote descartável, máscaras cirúrgicas, protetor facial (face shield), luvas



UNIVERSITY OF CALIFORNIA
LIBRARY

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

LIBRARY

UNIVERSITY OF CALIFORNIA
LIBRARY

UNIVERSITY OF CALIFORNIA



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE FREI PAULO

com indicações específicas, máscaras N95 se ambiente sem ventilação/ circulação de ar adequada), algodão, seringas, agulhas, álcool em gel para higienização das mãos, álcool a 70%, sabão líquido para lavagem das mãos, papel interfolhas para secagem das mãos.

Aproveito para externar votos de estima e nos colocar à disposição para esclarecer qualquer dúvida.

Atenciosamente,

CAMILA REIS DE OLIVEIRA
Procuradora do Município

COMPTON'S LAWYERS

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..

... ..

... ..
... ..



PREFEITURA MUNICIPAL DE
FREI PAULO

FUNDO MUNICIPAL
DE SAÚDE

**PLANO MUNICIPAL DE
VACINAÇÃO CONTRA COVID-19**
(Versão preliminar atualizado em
04//02/2021)

FREI PAULO
2021



**PLANO MUNICIPAL DE
VACINAÇÃO CONTRA COVID-19**
(Versão preliminar atualizada em
04/02/2021)



PREFEITURA MUNICIPAL DE
FREI PAULO

FUNDO MUNICIPAL
DE SAÚDE

Governador do Estado de Sergipe
Belivaldo Chagas

Vice-governadora
Eliane Aquino

Secretária de Estado da Saúde
Mércia Simone Feitos de Souza

Prefeito Municipal
Anderson Menezes

Vice- Prefeita
Mercia Dantas

Secretária Municipal de Saúde
Carla Vanessa Menezes

Coordenação de Vigilância Epidemiológica
Iris Layane Almeida Brito

Coordenação de Atenção Básica
Elidayse Torres de Araújo

Responsável Sala de Vacina
Yasmim Conceição

FREI PAULO
2021

1. Nome do paciente: _____

2. Data de nascimento: _____

3. Endereço completo: _____

4. Telefone: _____

5. Assinatura: _____

6. Nome do médico: _____

7. Nome do enfermeiro: _____

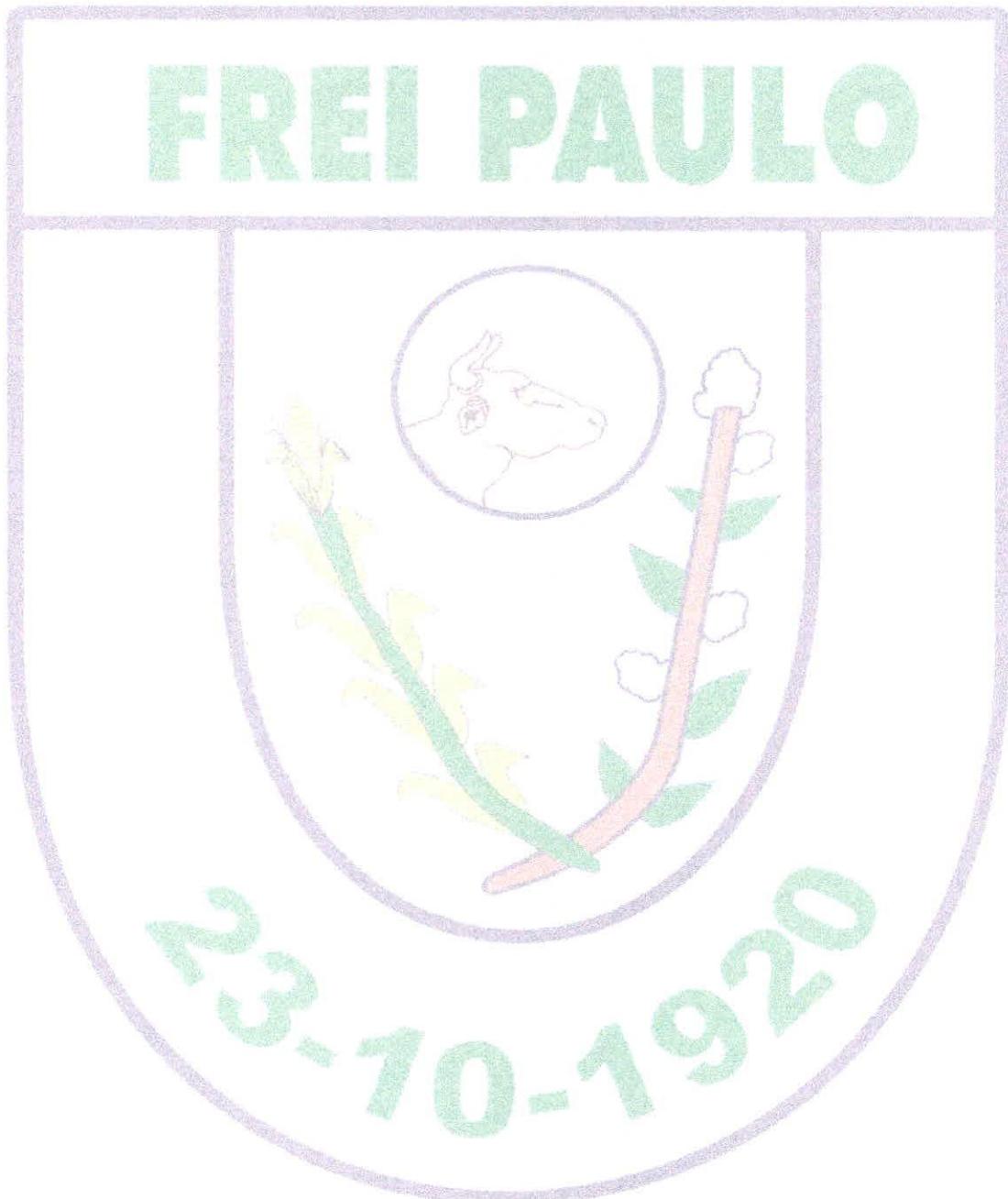
8. Nome do farmacêutico: _____

9. Nome do nutricionista: _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE
FREI PAULO

FUNDO MUNICIPAL
DE SAÚDE





Sumário

| | |
|---|----|
| APRESENTAÇÃO | 5 |
| 1. INTRODUÇÃO | 7 |
| 2. OBJETIVOS | 8 |
| 2.1 Objetivo Geral | 8 |
| 2.2. Objetivos Específicos | 8 |
| 3.JUSTIFICATIVA..... | 9 |
| 5.ETAPAS DA VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 | 14 |
| 6. ESTRUTURA DO PROGRAMA MUNICIPAL DE IMUNIZAÇÃO..... | 15 |
| 7.ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA VACINA DISPONIBILIZADA | 15 |
| 8. LOGÍSTICA DE ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO | 18 |
| 8.1. Transporte dos Insumos..... | 18 |
| 9 PRINCIPAIS VACINAS CANDIDATAS A SEREM UTILIZADAS..... | 19 |
| 10AQUISIÇÃO DE INSUMOS..... | 21 |
| 11. SALA DE VACINAÇÃO NA APS DE FREI PAULO..... | 22 |
| 12.ORIENTAÇÃO E OPERACIONALIZAÇÃO DA CAMPANHA..... | 24 |
| 12.1 Orientações gerais para os locais de saúde:..... | 25 |
| 12.2 Estratégias para Vacinação..... | 26 |
| 13. PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO..... | 27 |
| 14. LOGÍSTICA E RECURSOS HUMANOS | 29 |
| 15. SISTEMAS DE INFORMAÇÕES | 31 |
| 16. MATERIAIS PERMANENTES E DE CONSUMO..... | 33 |
| 17.COMUNICAÇÃO..... | 34 |
| 18.GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS PROVENIENTES DA VACINAÇÃO..... | 35 |
| 19.MONITORAMENTO..... | 36 |
| 20.COMUNICAÇÃO, INFORMAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL..... | 37 |
| REFERÊNCIAS..... | 38 |

Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in approximately 20 horizontal lines across the page.



APRESENTAÇÃO

A Secretaria Municipal da Saúde de Frei Paulo, através da Coordenação de Vigilância em Saúde (DVS) e da Gerência Municipal de Imunizações apresenta o Plano Estadual de Vacinação Contra a COVID19, como medida adicional de resposta ao enfrentamento da doença no município de Frei Paulo- SE.

Em 20 de março de 2020 foi declarada a transmissão comunitária da Doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19) em todo o território nacional. O SARS-CoV-2 é um betacoronavírus descoberto em amostras de lavado broncoalveolar obtidas de pacientes com pneumonia de causa desconhecida na cidade de Wuhan, província de Hubei, China, em dezembro de 2019. Pertence ao subgênero Sarbecovírus da família Coronaviridae e é o sétimo coronavírus a infectar seres humanos.

Frei Paulo confirmou o seu primeiro caso de COVID-19 em 01 de Abril de 2020 em pessoa estava internado no Hospital de Urgência de Sergipe –HUSE. Desde o primeiro caso até 03 de Fevereiro de 2021 já foram notificados 757 casos e 19 óbitos por COVID-19.

Atualmente a prevenção da infecção pelo SARS-CoV-2 está baseada na proteção principalmente das populações identificadas como mais vulneráveis a complicações e com maior risco de óbito, ao distanciamento social, uso de máscara e higienização frequente de mãos e ambientes.

Várias vacinas para COVID-19 têm sido testadas e algumas se encontram na fase final de avaliação e próximas a sua liberação por órgãos de regulação. O Ministério da Saúde apresentou no dia 1º de dezembro as definições preliminares da estratégia que vai pautar a vacinação da população brasileira contra a Covid-19. Foram tratados durante o encontro pontos como grupos prioritários, eixos estratégicos do plano operacional, expectativas de prazos, investimento na rede de frios para armazenamento das doses, processos de aquisição de agulhas e seringas para atendimento da demanda e as fases da imunização em massa.

A estratégia de vacinação contra a influenza que foi incorporada no Programa Nacional de Imunizações (PNI) em 1999, com o propósito de reduzir



funcionamento dos serviços essenciais e proteção dos indivíduos com maior risco de infecção.

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivo Geral

Definir as ações e estratégias para a vacinação contra a COVID-19 em Frei Paulo.

2.2 Objetivos Específicos

- Planejar a operacionalização da vacinação contra a Covid-19 no Município.
- Identificar os grupos prioritários com maior risco de desenvolver complicações e óbitos pela doença.
- Descrever a organização da rede de frio e logística para o recebimento das vacinas.
- Orientar sobre as medidas para vacinação segura e eventos adversos pós vacinação.
- Orientar as equipes de saúde sobre o planejamento e estratégias de vacinação contra COVID-19 no âmbito municipal.
- Reduzir as complicações, as interrupções e a mortalidade decorrentes das infecções pelo SARS-CoV-2.



3. JUSTIFICATIVA

Considerando:

- A circunstância epidemiológica atual de pandemia da COVID-19;
- A relevância em garantir o atendimento à população;
- O imperativo de prevenir e reduzir os riscos de infecção SARS COV 2- pela imunização oportuna, como evitando aglomerações;
- O início da Campanha de Vacinação Contra a COVID-19 no Município;
- A importância da melhoria contínua dos processos de trabalho em imunizações
- O grande desafio no que se refere a organização dos serviços para vacinação contra a COVID-19.

Propõe-se a elaboração deste plano visando fortalecimento da capacidade de resposta no município, considerando que se faz necessário incentivo financeiro destinado a estruturação do serviço de imunização, para o enfrentamento à Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN) decorrente da pandemia de COVID-19.

4. GRUPOS PRIORITÁRIOS A SEREM VACINADOS

De acordo com o Plano Nacional da Imunização contra Covid-19, no Plano Estadual de Vacinação Contra COVID-19, optou-se pela seguinte ordem de priorização: preservação do funcionamento dos serviços de saúde, proteção dos indivíduos com maior risco de desenvolvimento de formas graves e óbitos, seguido da preservação do funcionamento dos serviços essenciais e proteção dos indivíduos com maior risco de infecção.



Desta forma foram elencadas as seguintes populações como grupos prioritários para vacinação: trabalhadores da área da saúde (incluindo profissionais da saúde, profissionais de apoio, cuidadores de idosos, entre outros), pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas, população idosa (60 anos ou mais), indígena aldeado em terras demarcadas aldeados, comunidades tradicionais ribeirinhas e quilombolas, população em situação de rua, morbidades (Diabetes mellitus; hipertensão arterial grave (difícil controle ou com lesão de órgão alvo); doença pulmonar obstrutiva crônica; doença renal; doenças cardiovasculares e cerebrovasculares; indivíduos transplantados de órgão sólido; anemia falciforme; câncer; obesidade grau III), trabalhadores da educação, pessoas com deficiência permanente severa, membros das forças de segurança e salvamento, funcionários do sistema de privação de liberdade, trabalhadores do transporte coletivo, transportadores rodoviários de carga, população privada de liberdade.

| Fases* | População alvo |
|---------------|---|
| 1ª | Trabalhadores da saúde |
| | Pessoas com 60+ institucionalizado |
| | Indígenas aldeados |
| 2ª | Pessoas 80 e mais |
| | Pessoas de 75 a 79 anos |
| | Pessoas de 70 a 74 anos |
| | Pessoas de 65 a 69 |
| | Pessoas de 60 a 64 anos |
| 3ª | Pessoas com comorbidades |
| 4ª | Professores |
| | Profissionais das forças de segurança e salvamentos |
| | Pessoas privadas de liberdades |
| | Funcionários do sistema prisional |

*Existe a possibilidade de alteração nas fases considerando o quantitativo disponibilizado de imunobiológicos.

4.1 Primeira Fase

Em consonância com o Informe Técnico da Campanha Nacional de Vacinação contra COVID-19, emitida pelo MS em 18/01/2021, para a primeira etapa, seguem os grupos por ordem de priorização:

The first part of the report is devoted to a description of the experimental apparatus and the method of data collection. The second part contains a detailed description of the results obtained in the various experiments. The third part is a discussion of the results in the light of the theoretical predictions. The fourth part contains a summary of the results and a few concluding remarks.

The first part of the report is devoted to a description of the experimental apparatus and the method of data collection. The second part contains a detailed description of the results obtained in the various experiments. The third part is a discussion of the results in the light of the theoretical predictions. The fourth part contains a summary of the results and a few concluding remarks.

The first part of the report is devoted to a description of the experimental apparatus and the method of data collection. The second part contains a detailed description of the results obtained in the various experiments. The third part is a discussion of the results in the light of the theoretical predictions. The fourth part contains a summary of the results and a few concluding remarks.



1. Trabalhadores da Saúde;
2. Pessoas com 60 + institucionalizados;
3. Indígenas aldeados

4.2 Critérios para avaliação de elegibilidade de grupos prioritários

- Profissionais de Saúde apresentar:
 - Carteira do conselho de classe ou crachá profissional com foto.
 - Os profissionais da saúde do setor administrativo e de apoio devem apresentar declaração, assinada e carimbada pelo Responsável Técnico da Clínica/ Serviço de Saúde, em papel timbrado, informando que o colaborador pertence àquela Instituição.
- Acamados:
- Equipes de vacinação realizarão a vacinação dos usuários acamados cadastrados no território do município.

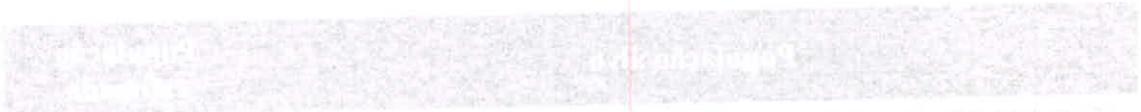
4.3 Estimativa populacional

Considerando a população freipaulistana, a Tabela 2 apresenta a estimativa populacional e descrição por grupos prioritários para vacinação.

Tabela 2 - Estimativa populacional para a Campanha Nacional de Vacinação contra COVID-19 em 2021*.

| População alvo | População estimada |
|---|--------------------|
| Trabalhadores da saúde | 199 |
| Pessoas com 60 anos ou mais institucionalizadas | 0 |
| População Indígena aldeada | 0 |
| Idosos acima de 60 anos | 1896 |
| Pessoas com comorbidades | A definir |
| Pessoas com deficiência permanente severa | 435 |
| Caminhoneiros | A definir |
| Trabalhadores do Transporte Coletivo Rodoviário e Metroferroviário de passageiros | |
| Trabalhadores do transporte aéreo | A definir |
| Professores | A definir |

The Fund for the Decade is a non-profit organization that was established in 1981. Its primary purpose is to provide financial support to various social and educational programs across the United States. The fund is managed by a board of trustees and has a long history of successful operations. It has supported a wide range of initiatives, from community development projects to educational research. The fund's resources are distributed through a network of grant-making organizations and individual donors. Its commitment to social progress and public service is a testament to the power of collective action and philanthropy.



The Fund for the Decade continues to play a vital role in supporting social and educational programs. Its commitment to public service and social progress remains a guiding principle. The fund's resources are distributed through a network of grant-making organizations and individual donors. Its commitment to social progress and public service is a testament to the power of collective action and philanthropy.



| | |
|---|--------------|
| Profissionais das forças de segurança e salvamentos | 45 |
| Pessoas privadas de liberdades | A definir |
| Funcionários do sistema prisional | A definir |

Fonte:

- 1) Trabalhadores de saúde, Trabalhadores de Educação e Força de Segurança e Salvamento - estimativa da Campanha de Influenza de 2020 - dados preliminares, incluiu indivíduos entre 18 a 59 anos.
- 2) Pessoas com 60 a 64 anos, 65 a 69 anos, 70 a 74 anos, 75 a 79 anos, 80 ou mais- Estimativas preliminares elaboradas pelo Ministério da Saúde/SVS/DASNT/CGIAE – 2020
- 3) Pessoas com 60 anos ou mais institucionalizadas: Sistema Único da Assistência Social - SUAS, 2019 -estimada a partir do censo SUAS com uma margem de erro de 100% para incorporar os estabelecimentos privados não registrados no censo.
- 4) População Indígena aldeado em terras demarcadas aldeada: dados disponibilizados pelo Departamento de Saúde Indígena – DESAI, novembro de 2020, incluiu indígenas acima de 18 anos atendidos pelo subsistema de saúde indígena.
- 5) Comorbidades: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional de Saúde 2019, incluiu indivíduos entre 18 a 59 anos.
- 6) Pessoas com Deficiências Permanente Severa: dados do Censo do IBGE de 2010, incluiu indivíduos entre 18 a 59 anos.
- 7) Caminhoneiros, Trabalhadores de Transporte Aéreo e Trabalhadores de Portuários: dados do Registro Nacional de Transportadores Rodoviários de Cargas (RNTRC) e Relação Anual de Informações (RAIS), de 2019, incluiu indivíduos entre 18 a 59 anos.
- 8) Trabalhadores Transporte Coletivo Rodoviário e Metroferroviário de passageiros: dados do Registro Nacional de Transportadores Rodoviários de Cargas (RNTRC), Base da ANPTRLHOS (Associação Nacional dos Transportadores de Passageiros sobre Trilhos), de 2019, incluiu indivíduos entre 18 a 59 anos.
- 9) População Privada de Liberdade e Funcionário do Sistema de Privação de Liberdade: base de dados do Departamento Penitenciário Nacional- Infopen, de 2020, indivíduos acima de 18 anos

10

10

10



4.4 CRONOGRAMA PRIMEIRA ETAPA DE VACINAÇÃO CONTRA O COVID-19

Tabela 3 – Cronograma proposto para primeira etapa da vacinação contra COVID-19 no município de Frei Paulo-SE, 2021.

| Data | Dia | Turno | Horário | Local |
|-------|---------|-------------|----------------|----------------------------|
| 20/01 | Quarta | Manhã | 08:00 | HOSPITAL MUNICIPAL |
| 20/01 | Quarta | Tarde | 14:00 | HOSPITAL MUNICIPAL |
| 21/01 | Quinta | Manhã | 08:00 | ESF SÁTELITE AREIAS |
| 22/01 | Sexta | Manhã/Tarde | 08:00 às 16:00 | SESP-SEDE |
| 28/01 | Quinta | Manhã/Tarde | 08:00 às 16:00 | SESP-SEDE |
| 29/01 | Sexta | Manhã/Tarde | 08:00 às 16:00 | SESP - MOCAMBO |
| 29/01 | Sexta | Manhã/Tarde | 08:00 às 16:00 | SESP - ALAGADIÇO |
| 29/01 | Sexta | Manhã/Tarde | 08:00 às 16:00 | ESF SÁTELITE AREIAS |
| 29/01 | Sexta | Manhã/Tarde | 08:00 às 16:00 | ESF SÁTELITE SERRA REDONDA |
| 29/01 | Sexta | Manhã/Tarde | 08:00 às 16:00 | ESF SÁTELITE CATUABO |
| 29/01 | Sexta | Manhã/Tarde | 08:00 às 16:00 | SESvP SEDE |
| 01/02 | Segunda | Manhã/Tarde | 08:00 às 16:00 | SESP-SEDE |



5. ETAPAS DA VACINAÇÃO CONTRA COVID-19

De acordo com a demanda de vacinas entregues pela Secretaria Estadual de Saúde, enviadas pelo Ministério da Saúde, o processo de vacinação da população ocorrerá em etapas, respeitando as fases com os grupos prioritários para receberem a dose.

Tabela 5 – Etapas para vacinação contra COVID-19 no município de Frei Paulo-SE, 2021.

| 1ª FASE (Trabalhadores da Saúde e Idosos Institucionalizados) | |
|--|--|
| 1º Etapa | Profissionais de saúde que trabalham com assistência direta aos casos de COVID-19 |
| 2ª Etapa | Demais profissionais de saúde no Hospital Municipal Profissionais atuantes na Atenção Primária à Saúde |
| 3ª Etapa | Demais profissionais de saúde atuantes na iniciativa privada Profissionais da saúde atuantes na Sede da Secretaria de Saúde Municipal |



7.1 Vacina Coronavac COVID-19 (Sinovac/Butantan)

A vacina desenvolvida pelo laboratório Sinovac em parceria com o Butantan é uma vacina contendo o vírus SARS-CoV-2 inativado.

Os estudos de soro conversão da vacina Sinovac/Butantan, demonstraram resultados de > 92% nos participantes que tomaram as duas doses da vacina no intervalo de 14 dias e > 97% nos participantes que tomaram as duas doses da vacina no intervalo de 28 dias.

A eficácia desta vacina foi demonstrada em um esquema contendo 2 doses com intervalo mínimo de 2 semanas. Para prevenção de casos sintomáticos de covid-19 que precisaram de assistência ambulatorial ou hospitalar a eficácia foi de 77,96%. Não ocorreram casos graves nos indivíduos vacinados, contra 7 casos graves no grupo placebo.

7.2 Conservação da Vacina

Para garantir a potência das vacinas COVID-19, é necessário mantê-las em condições adequadas de conservação, com temperatura controlada, e em conformidade com as orientações do fabricante e aprovação pela ANVISA. A exposição acumulada da vacina a temperaturas fora das preconizadas, ou diretamente à luz, em qualquer etapa da cadeia, gera uma perda de potência que não poderá ser restaurada.

Coronavac COVID-19 (Sinovac/Butantan): temperatura de +2°C e +8°C nas câmaras frias/refrigeradas

Referente a preparação da caixa térmica, essa deverá obedecer as recomendações já definidas no Manual de Normas e Procedimentos para vacinação disponível no link:
http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_procedimentos_vacinacao.pdf

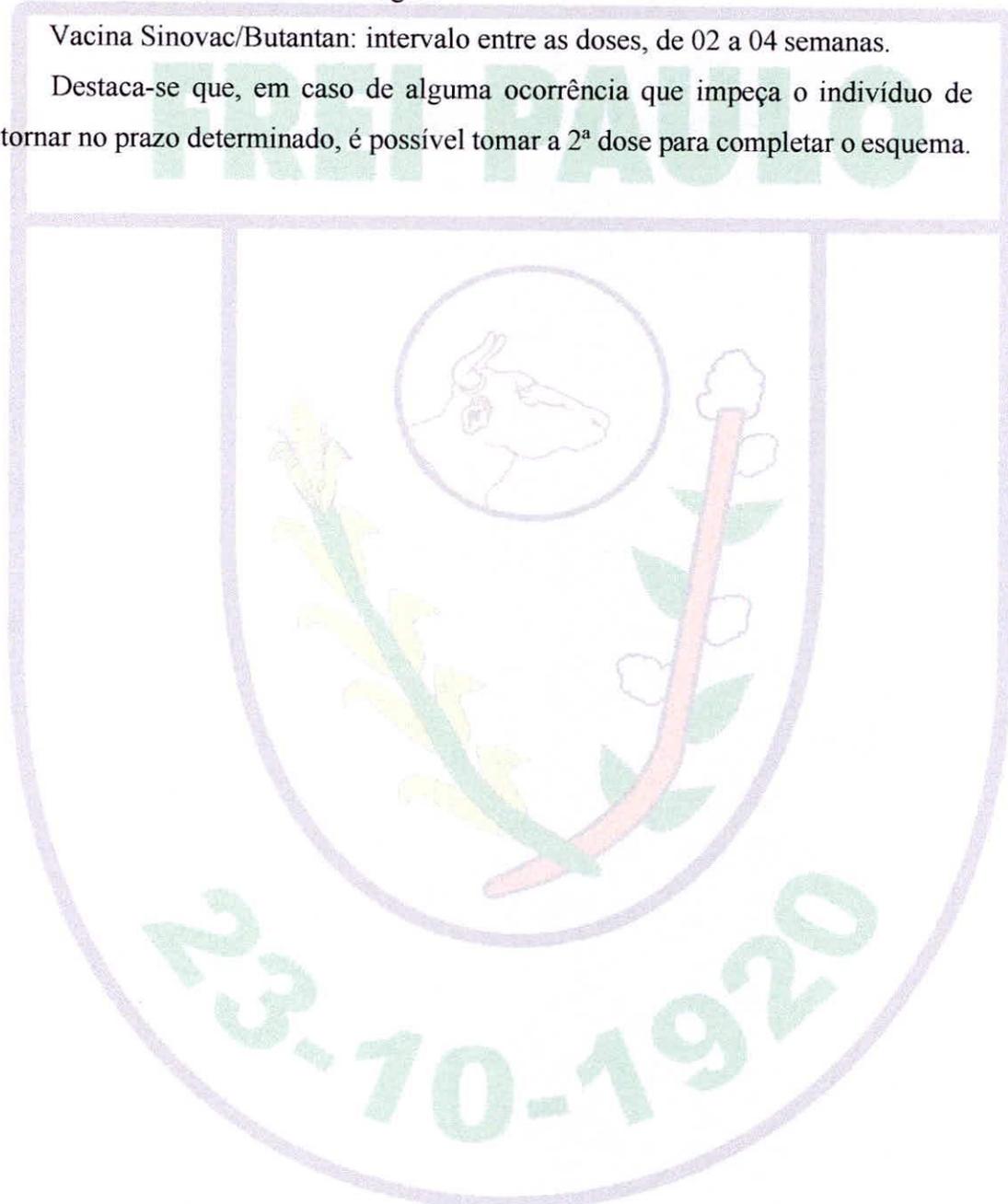


7.3 Esquema de Vacinação

A vacina proveniente do laboratório Sinovac/Butantan, deverá ser administrada exclusivamente por via intramuscular em esquema de duas doses, com intervalo determinado conforme segue:

Vacina Sinovac/Butantan: intervalo entre as doses, de 02 a 04 semanas.

Destaca-se que, em caso de alguma ocorrência que impeça o indivíduo de retornar no prazo determinado, é possível tomar a 2ª dose para completar o esquema.





8. LOGÍSTICA DE ARMAZENAMENTO E DISTRIBUIÇÃO

A sala de vacina do Município possui estrutura organizacional e logística adequada para distribuição de imunobiológicos em todo município, favorecendo a execução pelas Equipes de Saúde da Família.

A Sala Municipal de Armazenamento e Distribuição de Imunobiológico com estrutura de sala de preparo climatizada, 03 geladeiras convencionais para armazenamento de imunobiológicos na temperatura positiva entre +2° C+ 8° C e congelamento de bobinas reutilizáveis.

Para o recebimento da vacina em questão, será avaliado o incremento necessário no quantitativo de locais de conservação, tendo em vista o recebimento dos novos imunos agregados as vacinas de rotina mensal e campanhas de vacinação já existentes no calendário nacional.

Referente a preparação da caixa térmica, essa deverá obedecer as recomendações já definidas no Manual de Normas e Procedimentos para vacinação disponível no link:
http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_procedimentos_vacinacao.pdf

8.1. Transporte dos Insumos

As vacinas utilizadas pelo Município possuem distribuição exclusiva pelo Estado e seu recebimento ocorre através de transporte terrestre. O transporte para os municípios e ou regional de saúde é realizado por via terrestre, em caminhões refrigerados estaduais e ou carros municipais considerando a distância e estrutura logística da regional de saúde.

O Estado utilizará essa mesma logística para distribuição da vacina contra a COVID19, diferenciando no tocante a garantia da guarda segura desses imunobiológicos durante seu armazenamento nos serviços estaduais, bem como na sua distribuição, pois será necessário a articulação com a Secretaria de Segurança Pública. Ressalta-se que os municípios deverão organizar também essa guarda segura dentro de sua rede de serviços.



8 PRINCIPAIS VACINAS CANDIDATAS A SEREM UTILIZADAS

| Vacina | Chadox1 NCOV-19 | CORONAVAC | VACINAS BNT162 (PF07302048) | AD26.COV2. S (VAC31518) | mRNA1273 | GamCOVID-Vac (Sputnik V) |
|-----------------------------|--|---|--|--|---|--|
| Fabricante | Astrazeneca e Universidade de Oxford | Sinovac Biotech | Pfizer-Wyeth, Fosun e BioNTech | Janssen-Cilag (Johnson & Johnson) | Moderna | Instituto Gamaleya |
| Fase de teste | fase 3 concluída, com resultado revisado | fase 3 em andamento | fase 3 concluída | Submissão contínua (27/11) | Não | fase 3 em andamento |
| Pessoas Testadas | Brasil: 10.000 Mundo: 40.000 | Brasil: 13.060 Mundo: 25.820 | Brasil: 3.100 Mundo: 44.000 | Brasil: 7.560 Mundo: 60.000 | Brasil: não EUA: 30.000 | Mundo: 40.000 |
| Taxa de Eficácia | 70,4% | 97% | 90% | 98% | 94,5% | 92% |
| Tecnologia Empregada | Adenovírus Vetor de Chimpanzé | Vírus Inativado | RNA mensageiro | Adenovírus Vetor Humano | RNA mensageiro | Adenovírus 2- Vetores Humano |
| Refrigeração | Pode ser armazenada entre 2°C e 8°C. | Pode ser armazenada entre 2°C e 8°C e até 27 dias sem refrigeração. | Refrigeração entre - 80°C e - 70°C para o transporte e armazenamento do material | Pode ser armazenada e permanecer estável por períodos prolongados a - 20°C por até 2 anos e entre 2°C e 8°C por três meses | Refrigeração em torno de -20°C para o transporte e armazenamento do material, podendo ser mantidas em geladeiras por de 5 a 30 dias | Refrigeração em torno de - 20°C para o transporte e armazenamento do material, podendo ser mantidas em geladeiras por de 5 a 30 dias |
| Doses Necessárias | 2 doses | 2 doses, com 15 dias de intervalo | 2 doses, com 20 dias de intervalo | Dose única | 2 doses com 1 mês de intervalo | 2 doses, com 21 dias de intervalo |
| Previsão de Distribuição | fev/21 | jan/21 | jan/21 | jun/21 | mar/21 | mai/21 |
| Pedido de Licença na ANVISA | Sim | Sim | Não | Sim | Não | Sim |
| País de Origem | Reino Unido | China | Estados Unidos e Europa | Europa | Estados Unidos | Rússia |



| Faixa Etária | Acima de 18 anos | Acima de 18 anos | Acima de 16 anos | Acima de 18 anos | Acima de 16 anos | Entre 18 e 60 anos, com versão especial para crianças |
|--------------------|---|---|-------------------------|--|--|---|
| Efeitos Colaterais | Reação adversa séria" em 1 participante do Reino Unido em set/20. | Efeitos colaterais leves ou moderados, como fadiga e vermelhidão no local da injeção. | Sem efeitos colaterais. | Doença "inexplicável" em 1 participante, com retorno das pesquisas ao final de nov/20. | Efeitos colaterais leves ou moderados, como fadiga e vermelhidão no local da injeção | . Sem efeitos colaterais. |

* Vale ressaltar que as vacinas Chadox1 NCOV-19 (Astrazeneca/Universidade de Oxford) e Coronavac (Sinovac/Biotecha) foram aprovadas para uso emergencial em 17/01/2021.



9 AQUISIÇÃO DE INSUMOS

O Ministério da Saúde sinalizou que fará a aquisição dos insumos que serão utilizados para campanha de vacinação contra a COVID 19, incluindo as seringas e agulhas.

No momento, a SES possui estoque de 700.000 (setecentos mil) seringas agulhadas específicas para vacinação contra a COVID 19 e em fase de licitação de mais 2.000.000 (2 milhões) de unidades de seringas agulhadas para garantir que não haja falta de insumos. O processo licitatório terá a abertura das propostas em 26/01/2021.

Além deste quantitativo, o estoque do almoxarifado da SES é de 211.500 seringas e agulhas além de um saldo de atas de registro de preço vigente que totalizam 2.574.000 agulhas e 1.900.000 seringas de 3 ml, tendo a possibilidade de solicitar um aditivo de 25% dando assim um pedido de 475.000 seringas e agulhas no calibre 25x7 (via intramuscular) que será o calibre utilizado para a vacina COVID 19.

E considerando a distribuição por grupo prioritária na tabela 1 pode-se calcular o quantitativo de insumos necessários para vacinação contra COVID 19.

O Município recebeu pela SES 711 seringas de 3ml acopladas com a agulha no calibre 25x6 no dia 19 de janeiro de 2021 sendo retiradas na Regional de Saúde de Itabaiana. A gestão de saúde municipal preocupada com a falta de insumos no país adquiriu 8 mil seringas 3ml acopladas com a agulha no calibre 25x7, estando em estoque todo o material adquirido com recursos destinados ao COVID-19.



10 . SALA DE VACINAÇÃO NA APS DE FREI PAULO

A Atenção Primária à Saúde (APS) é a porta de entrada preferencial ao Sistema Único de Saúde. Corresponde ao centro de comunicação da Rede de Atenção à Saúde (RAS), e atua como coordenadora do cuidado e ordenadora das ações e serviços disponibilizados na RAS, sendo ofertada integralmente e gratuitamente a todas as pessoas, de acordo com as necessidades e demandas do território, considerando os determinantes e condicionantes de saúde.

O estado de Sergipe possui 75 municípios, e está dividido em 07 Regiões de Saúde, de acordo com o Plano Diretor Regional (PDR -2010). A Atenção Primária à Saúde no Estado tem uma grande capilaridade, contando com 448 Unidades Básicas de Saúde (UBS) / Centros de Saúde e 267 Postos de Saúde, dispostos em todo território Sergipano, totalizando 715 estabelecimentos de saúde na APS, conforme Cadastro Nacional de Estabelecimento de Saúde (CNES, competência dezembro de 2020).

O Município de Frei Paulo possui 05 equipes de Estratégia Saúde da Família e 03 equipes satélites e está dividida em seis localidades, sendo 03 equipes na sede, 01 no povoado alagadiço e 01 no povoado mocambo, 03 equipe ssatélite (areias,catuabo e Serra Redonda) .

A sala de vacina central do município está localizada na Clínica de Saúde da Família Edelmira Barbosa de Oliveira Dantas, as vacinas são distribuídas para as salas de apoio dos povoados mocambo e alagadiço.

The University of Chicago is a leading center of research and learning in the world. Our faculty and students are committed to the pursuit of knowledge and the advancement of the human spirit. We are proud to be part of a tradition of excellence that has shaped the lives of millions of people around the globe.

As we look to the future, we are confident that our commitment to research and learning will continue to be a source of inspiration and innovation. We are committed to the highest standards of academic excellence and to the well-being of our community. We are committed to the future of the University of Chicago.

We are committed to the highest standards of academic excellence and to the well-being of our community. We are committed to the future of the University of Chicago.

We are committed to the highest standards of academic excellence and to the well-being of our community. We are committed to the future of the University of Chicago.



➤ Municípios por Região e número de salas de vacinação

1. REGIÃO ITABAIANA

| Municípios | | Nº de Salas |
|----------------|-------------------------|-------------|
| 2800506 | Areia Branca | 1 |
| 2801009 | Campo do Brito | 1 |
| 2801405 | Carira | 1 |
| 2802304 | Frei Paulo | 1 |
| 2802908 | Itabaiana | 9 |
| 2803708 | Macambira | 1 |
| 2803906 | Malhador | 1 |
| 2804102 | Moita Bonita | 1 |
| 2804458 | Nossa Senhora Aparecida | 1 |
| 2805000 | Pedra Mole | 1 |
| 2805208 | Pinhão | 1 |
| 2806008 | Ribeirópolis | 1 |
| 2806800 | São Domingos | 1 |
| 2807006 | São Miguel do Aleixo | 1 |
| TOTAL | | 22 |



Relatório de Atividades - 2023

ATIVIDADES

| Atividade | Quantidade | Valor |
|--------------|-------------|---------------|
| Atividade 1 | 100 | 10000 |
| Atividade 2 | 200 | 20000 |
| Atividade 3 | 300 | 30000 |
| Atividade 4 | 400 | 40000 |
| Atividade 5 | 500 | 50000 |
| Atividade 6 | 600 | 60000 |
| Atividade 7 | 700 | 70000 |
| Atividade 8 | 800 | 80000 |
| Atividade 9 | 900 | 90000 |
| Atividade 10 | 1000 | 100000 |
| Total | 5000 | 500000 |



12. ORIENTAÇÃO E OPERACIONALIZAÇÃO DA CAMPANHA

A vacinação contra a covid-19 pode exigir diferentes estratégias, devido à possibilidade da oferta de diferentes vacinas e a realidade de cada município.

Pelo PNI está prevista uma capacitação “Vacinação para covid-19: protocolos e procedimentos” na modalidade de Educação a Distância (EaD), voltada para a qualificação de todos os profissionais de saúde do SUS que atuarão nas campanhas de vacinação contra a covid-19, em especial aos profissionais inseridos na Atenção Primária em Saúde.

A Diretoria de Vigilância em Saúde, através do Núcleo Estadual de Educação Permanente e a FUNESA em complementação a qualificação profissional definirá capacitações voltadas para os processos de trabalho considerando a possibilidade do uso de diversas estratégias para garantia da vacinação e elaboração de informe técnico e a partir do recebimento das informações sobre a vacina definida pelo MS, a DVS/Gerência Imunização também realizará reuniões técnicas com as Coordenações municipais em plataforma virtual para instruir sobre a realização da campanha de vacinação.

Após capacitação estadual, a coordenação de vigilância em saúde do município irá capacitar os profissionais para organização e processo de trabalho durante a vacinação do COVID-19.



12.2 Estratégias para Vacinação

A estratégia de vacinação ocorreram específicas de acordo com as fases, os grupos prioritários e o cronograma estipulado pelo Ministério da Saúde. Com base nas orientações da Organização Pan-americana de Saúde orienta-se que os municípios planejem dentro da realidade territorial:

- Vacinação por bloco de horário; Numero telefonico será divulgado para que seja feita a marcação por bloco e informar o cliente data, local e horário.
- Vacinação institucional;
- Pontos descentralizados para vacinação por fase de grupo prioritários;
- Vacinação móvel em locais direcionados que estejam os grupos prioritários como profissionais de saúde da rede pública e privada do município.
- Vacinação em drive-thru sendo o ponto a Clinica João Lima Feitosa ;
- Vacinação domiciliar para idosos.



MATERIALS PERMANENTES E DE CONSUMO

Para a operação totalização do plano de ação serão adquiridos materiais permanentes e de consumo, caso se faça necessário. Alguns dos materiais permanentes previstos para aquisição são: computadores, caixas técnicas, computadores e câmeras de armazenamento de imagens digitais. A determinação do material necessário à consecução da vacinação deve considerar aspectos quantitativos e qualitativos para previsão e provisão.

A aquisição de alguns materiais de consumo dependerá do imunobiológico que será utilizado e dos insumos que serão disponibilizados pelo Ministério da Saúde e Secretaria Estadual de Saúde, a exemplo de seringas e agulhas. Outros insumos, como Equipamentos de Proteção Individual, álcool 70% e algodão já estão previstos para aquisição.



17.COMUNICAÇÃO

A comunicação é uma importante ferramenta na agilidade dos processos. Desta forma a comunicação será de fácil entendimento e disruptiva, com o objetivo de quebrar crenças negativas contra a vacina, alcançando assim os resultados positivos e as metas almejadas. A campanha de vacinação contra a COVID-19 terá como objetivo: informar, educar, orientar, mobilizar, prevenir ou alertar a população brasileira, gerando consenso popular positivo em relação da importância da vacinação.

A elaboração da campanha publicitária seguirá um planejamento de acordo com a evolução de cada etapa da vacinação. Primeiramente serão emitidas as mensagens sobre a produção e aprovação da vacina. Em seguida, serão passadas as informações sobre o processo de imunização no município, a exemplo dos locais de vacinação, horários, públicos prioritários, dosagens, etc.

A Secretaria Municipal de Saúde utilizará as redes sociais, emissoras de rádio e carro de som para mobilização dos grupos prioritários. A comunicação ocorrerá também por meio de todas as Equipes de Saúde da Família do município.

1. O presente documento tem por objetivo informar aos membros do Conselho Municipal de Saúde sobre a realização da reunião ordinária de 2024, a ser realizada em 15 de maio de 2024, às 14h30min, no Auditório do Hospital Municipal de São Paulo, com o tema "Atualização da Política Municipal de Saúde".

2. A reunião terá a seguinte pauta: 1) Abertura e aprovação da ata da reunião anterior; 2) Apresentação e discussão do Relatório de Gestão do Conselho Municipal de Saúde; 3) Apresentação e discussão do Projeto de Lei Municipal nº 123/2024, que altera a Política Municipal de Saúde; 4) Deliberação sobre a proposta de alteração da Política Municipal de Saúde; 5) Encerramento da reunião.

3. A presença dos membros do Conselho Municipal de Saúde é obrigatória para a realização da reunião. Os membros que não puderem comparecer deverão enviar procuração para um dos membros presentes.



18. GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS PROVENIENTES DA VACINAÇÃO

O gerenciamento de resíduos de serviços de saúde no âmbito do PNI deve estar em conformidade com as definições estabelecidas na Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 222, de 28 de março de 2018, que dispõe sobre o regulamento técnico para o gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde e a Resolução Conama nº 358, de 29 de abril de 2005, que dispõe sobre o tratamento e a disposição final dos Resíduos dos Serviços de Saúde (RSS).





19. MONITORAMENTO

Fator fundamental em qualquer campanha de vacinas é o adequado monitoramento tanto de cada dose aplicada quanto dos eventos adversos pós-vacinais, e especialmente nesta com a aplicação de novas tecnologias.

O monitoramento de cada dose aplicada deve ser individualizado, para o controle e evitar a vacinação inadvertida. Bem como o monitoramento das reações adversas pós-vacinais com notificação em sistema próprio, e avaliados (presencialmente ou à distância) por equipe especializada vinculada à SES.

As vacinas têm demonstrado nos estudos um perfil de segurança excelente e são bem toleradas. Entretanto, eventos adversos pós-vacinação (EAPV) podem ocorrer, sendo a grande maioria deles não graves e autolimitados e, raramente, podem ser graves, necessitando de assistência de saúde. De acordo com as manifestações clínicas podem ser locais ou sistêmicas. Toda suspeita de efeito adverso deve ser notificada e investigada oportunamente.

Para a campanha nacional de vacinação contra a covid-19 o registro da dose aplicada, será nominal/individualizado. Os registros deverão ser feitos no Novo SI-PNI específico para vacinação COVID em todos os pontos de vacinação da rede pública e privada de saúde.



20.COMUNICAÇÃO, INFORMAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL

Caberá a Secretaria Municipal de Saúde (SMS), através da sua equipe de comunicação, definir as estratégias de informação e conscientização da população e aumento da confiança na vacinação, articular com a mídia e parceiros estratégicos (sociedade civil, líderes comunitários, ONGs) para que contribuam com um diálogo positivo sobre a vacinação e a vacina contra a COVID-19.

Caberá a Coordenação da Vigilância em Saúde e da Atenção Primária à Saúde monitorar e avaliar as razões pelas quais as pessoas não estão sendo vacinadas, incluindo diferentes fontes de informação e acompanhar eventos que possam ocorrer durante a campanha de vacinação.



REFERÊNCIAS

BRASIL. AGÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. RDC nº430 de 8 de outubro de 2020

“Dispõe sobre as Boas Práticas de Distribuição, Armazenagem e Transporte de Medicamentos”. 2020.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Imunização e Doenças Transmissíveis. Coordenação Geral do Programa Nacional de Imunizações. Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a Covid-19. 1ª ed. 16 de Dezembro de 2020. Brasília: Ministério da Saúde, 2020.

BRASIL. Ministério da Saúde. PLANO NACIONAL DE OPERACIONALIZAÇÃO DA VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19. Brasília, 2020.

BRASIL. Ministério da Saúde. PORTARIA Nº 3.248, DE 2 DE DEZEMBRO DE 2020. Institui, em caráter excepcional e temporário, incentivo financeiro destinado aos Estados e Distrito Federal, para estruturação de unidades de Rede de Frio do Programa Nacional de Imunizações e para Vigilância Epidemiológica, para o enfrentamento à Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN) decorrente da pandemia de COVID-19. Brasília, 2020.

BRASIL, Lei nº 6.259, de 30 de outubro de 1975. Dispõe sobre a organização das ações de Vigilância Epidemiológica, sobre o Programa Nacional de Imunizações, estabelece normas relativas à notificação compulsória de doenças, e dá outras providências.

BRASIL, Presidência da República. Dispõe sobre a organização das ações de Vigilância Epidemiológica, sobre o Programa Nacional de Imunizações, estabelece normas relativas à notificação compulsória de doenças, e dá outras providências. Lei nº 6.259, de 30 de outubro de 1975.

BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências. RDC Nº 222/18/ANVISA publicada em 28 de março de 2018.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Protocolo de vigilância epidemiológica de eventos adversos pós-vacinação. Estratégia de vacinação contra o vírus influenza pandêmica (H1N1) - Brasília: Ministério da Saúde, 2010. 60 páginas.

OPAS. VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19. Orientações para o planejamento da introdução da vacina contra a COVID-19. Disponível em: <<https://iris.paho.org/handle/10665.2/52516>>.

