



**PREFEITURA  
DE JACOBINA**  
ESCREVENDO UMA NOVA HISTÓRIA

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA



**JACOBINA – BA**  
**Atualizado em 24/01/2021**

# **PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA**

**PREFEITO (A) MUNICIPAL DE JACOBINA**

**TIAGO MANOEL DIAS FERREIRA**

**SECRETÁRIO (A) MUNICIPAL DE SAÚDE DE JACOBINA**

**KATIA CRISTINA ALVES DE SOUZA**

**DIRETOR (A) DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE DE JACOBINA**

**LORENN CARLA BONFIM DA SILVA**

**DIRETOR DE ATENÇÃO À SAÚDE DE JACOBINA**

**GEOVANE BOMFIM DA SILVA LIMA**

**DIRETORA DE PROGRAMAS NA ÁREA DE SAÚDE**

**MARIANA MARCELO DE JESUS**

**APOIADORES INSTITUCIONAIS**

**SAENE MIRANDA TINEL COSTA**

**DANIELE SONALLE DE OLIVEIRA FERNANDES**

**DENISE SOUZA LIMA AMARAL**

# **PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA**

## **SUMÁRIO**

- 1. INTRODUÇÃO**
  - 2. CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA**
    - 2.1 Caracterização dos grupos de risco para complicações e óbito**
    - 2.2 Grupos com elevada vulnerabilidade social**
  - 3. OBJETIVOS DO PLANO**
    - 3.1 Objetivo Geral**
    - 3.2 Objetivos específicos**
  - 4. VACINAS COVID-19**
    - 4.1 Plataformas tecnológicas das vacinas COVID-19 em produção**
  - 5. GRUPOS PRIORITÁRIOS**
  - 6. OPERACIONALIZAÇÃO DA VACINAÇÃO**
    - 6.1 Gestão**
    - 6.2 Planejamento das Ações**
      - 6.2.1 Capacitação**
      - 6.2.2 Rede de Frio e Logística de Distribuição**
      - 6.2.3 Situação dos Insumos**
  - 7. SISTEMA DE INFORMAÇÃO PARA REGISTRO DE DOSES APLICADAS**
  - 8. FARMACOVIGILÂNCIA**
  - 9. GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS RESULTANTES DA VACINAÇÃO**
  - 10. COMUNICAÇÃO**
  - 11. MONITORAMENTO SUPERVISÃO E AVALIAÇÃO**
  - 12 REFERÊNCIAS**
- APÊNDICES**

# PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

## 1. INTRODUÇÃO

Em dezembro de 2019, com a eclosão da epidemia pelo novo coronavírus, em Wuhan, na China, e diante do risco de rápida disseminação para outros países, instituiu-se alerta internacional para uma possível pandemia, que veio a ser confirmada pela Organização Mundial da Saúde (OMS), em março de 2020.

O SARS-CoV-2, agente etiológico da Covid-19, é transmitido de forma eficaz entre humanos, podendo provocar doença respiratória aguda e grave. Sua transmissão ocorre entre pessoas, principalmente por meio de gotículas respiratórias, mas também pode ocorrer através do contato com objetos e superfícies contaminadas.

Aproximadamente 80% das pessoas infectadas apresentam doença leve, enquanto 15% podem evoluir para um quadro grave e 5% apresentar doença crítica, evoluindo para óbito. A literatura aponta que a gravidade da doença está associada à idade avançada e à presença de comorbidades. Além de requerer mudanças radicais de comportamento, nos níveis individual e comunitário, a Covid-19 tem exigido respostas rápidas no que se refere a ações preventivas, ampliação e aquisição de insumos e leitos hospitalares, redimensionamento de recursos humanos em saúde, dentre outras estratégias de controle.

No Brasil, o primeiro caso de Covid-19 foi confirmado em 26 de fevereiro de 2020, no Estado de São Paulo. Na Bahia, o primeiro caso autóctone, foi em pessoa residente em Feira de Santana, contato de caso importado que tinha história de viagem à Europa e ocorreu no dia 06/03/2020. A transmissão comunitária no Brasil e na Bahia, de acordo com a Portaria nº 454 de 20/03/2020, do Ministério da Saúde, foi declarada ainda no mês de março.

Frente à possibilidade de controle da pandemia através da redução de susceptíveis por meio de vacinação, diversos países e empresas farmacêuticas estão empreendendo esforços na produção de uma vacina segura e eficaz contra a Covid-19. A implantação de uma nova vacina tem por objetivo o controle, a eliminação e a erradicação de uma doença.

O objetivo primordial da vacinação contra Covid-19 é reduzir a morbidade grave e mortalidade associada ao SARS-CoV-2, buscando proteger as populações de maiores riscos, identificadas de acordo com o cenário epidemiológico da doença.

## **PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA**

Considerando a magnitude da Covid-19 como emergência em saúde pública de relevância internacional, com impacto importante na morbimortalidade da população, este Plano define seus objetivos, linhas de ações e um conjunto de atividades que envolvem a macro e micropolítica de gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) no âmbito do município de Jacobina, haja vista a sua multidimensionalidade e a imagem-objetivo a ser alcançada. Por sua vez, define as estratégias operacionais e de monitoramento e avaliação, de modo a acompanhar o desempenho dessa estratégia através da análise das coberturas vacinais, que se traduz no acesso da população à vacinação.

Face ao exposto, o presente plano aborda estratégias de vacinação a serem implementadas no território, assegurando logística de armazenamento e distribuição das vacinas, registro eletrônico das doses administradas e vigilância de eventuais reações adversas. Destaca-se ainda a necessidade de execução de um plano de comunicação assertivo e transparente com a população, acerca da oferta da vacina nos serviços de saúde.

Por fim, considerando a rapidez com que as informações sobre o desenvolvimento de vacinas vão sendo produzidas, é importante observar que este documento poderá ser revisitado e atualizado conforme necessidade, na medida em que novas estratégias sejam estabelecidas pelo Programa Nacional de Imunizações (PNI).

# PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

## 2. CENÁRIO EPIDEMIOLÓGICO DA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

### 2.1 Caracterização dos grupos de risco para complicações e óbito

O risco de agravamento e óbito por Covid-19 está relacionado a características sociodemográficas, presença de morbidades, entre outros. Os principais fatores de risco associados à progressão para formas graves e óbito são: idade superior a 60 anos; diabetes mellitus; doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC); doença renal; doenças cardiovasculares e cerebrovasculares; hipertensão arterial grave; indivíduos transplantados de órgãos sólidos; anemia falciforme; câncer e obesidade mórbida (IMC $\geq$ 40).

No ano de 2020, foram notificados no Município de Jacobina 13 casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) hospitalizados. Desse total, 01 foi confirmado para Influenza, 05 para COVID-19, 08 SRAG não especificado. Foram registrados 05 óbitos por SARS CoV-2 e 02 óbitos estão em investigação.

### 2.2 Grupos com elevada vulnerabilidade social

Além dos indivíduos com maior risco para agravamento e óbito devido às condições clínicas e demográficas, existem ainda grupos com elevado grau de vulnerabilidade social e, portanto, suscetíveis a um maior impacto ocasionado pela Covid-19, a saber: os povos indígenas aldeados em terras demarcadas, populações ribeirinhas e quilombolas. A transmissão de vírus nestas comunidades tende a ser intensa pelo grau coeso de convivência, portanto, a própria vacinação teria um efeito protetor altamente efetivo de evitar múltiplos atendimentos por demanda. (Brasil, 2020)

Há ainda outros grupos populacionais caracterizados pela vulnerabilidade social e econômica que os colocam em situação de maior exposição à infecção e impacto pela doença, a exemplo das pessoas em situação de rua, refugiados e pessoas com deficiência, grupos populacionais que tem encontrado diversas barreiras para adesão a medidas não farmacológicas. Outro grupo vulnerável é a população privada de liberdade, suscetível a doenças infectocontagiosas, como demonstrado pela prevalência aumentada de infecções nesta população em relação

## **PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA**

à população em liberdade, sobretudo pelas más condições de habitação e circulação restrita, além da inviabilidade de adoção de medidas não farmacológicas efetivas nos estabelecimentos de privação de liberdade, tratando-se de um ambiente potencial para ocorrência de surtos, o que pode fomentar ainda a ocorrência de casos fora desses estabelecimentos.(Brasil, 2020).

Portanto, atenta a esse cenário e aos desafios que envolvem o controle de uma doença viral altamente transmissível, com característica de intensa circulação no território baiano e em outros estados, considerando os impactos para o sistema de saúde como um todo, além dos impactos sociais e econômicos da pandemia, a Secretaria Municipal de Saúde do Município, em conformidade com o Plano Estadual de Operacionalização da Vacinação contra Covid-19, formulou o presente Plano, o qual apresenta as ações estratégicas para operacionalização da ação de vacinação para controle da epidemia da Covid-19 no Município.

# PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

## 3. OBJETIVOS DO PLANO

### 3.1 Objetivo Geral

Definir ações estratégicas e programar a logística operacional para vacinar a população do município contra a Covid-19, em 2021.

### 3.2 Objetivos específicos

- ✓ Definir a população-alvo e grupos prioritários para vacinação, de acordo as recomendações do PNI (Plano Nacional de Imunização);
- ✓ Programar as fases de vacinação de acordo com o Plano Nacional de Imunização para a COVID-19;
- ✓ Prover estrutura necessária para o armazenamento, distribuição e segurança dos Imunobiológicos, insumos e equipe;
- ✓ Otimizar os recursos existentes por meio de planejamento e programação oportunos para operacionalização da vacinação;
- ✓ Instrumentalizar a equipe técnica com vistas a uma adequada operacionalização da campanha de vacinação contra Covid-19, em 2021, no âmbito do seu território;
- ✓ Promover ações amplas de comunicação em saúde, para orientar à população sobre o processo da vacinação;
- ✓ Promover uma campanha de vacinação de forma segura e integrada em todo o município.

# PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

## 4. VACINAS COVID-19

De acordo com o panorama apresentado pela Organização Mundial da Saúde (OMS), atualizado em 10 de dezembro de 2020, existem 162 vacinas Covid-19 candidatas em fase pré-clínica de pesquisa e 52 vacinas candidatas em fase de pesquisa clínica. Das vacinas candidatas em estudos clínicos, 13 se encontram em ensaios clínicos de fase III para avaliação de eficácia e segurança, a última etapa antes da aprovação pelas agências reguladoras e posterior imunização da população.

O planejamento da vacinação é orientado em conformidade com o registro e licenciamento de vacinas, que no Brasil é de atribuição da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), conforme Lei nº 6.360/1976 e regulamentos técnicos como RDC nº 55/2010, RDC 348/2020 e RDC nº 415/2020. A RDC nº 444, de 10 de dezembro de 2020 estabelece a autorização temporária de uso emergencial, em caráter experimental, de vacinas Covid-19 para o enfrentamento da emergência de saúde pública de importância nacional, decorrente do surto do novo coronavírus (SARS-CoV-2). Essa normativa estabelece os critérios mínimos a serem cumpridos pelas empresas para submissão do pedido de autorização temporária de uso emergencial durante a vigência da emergência em saúde pública, detalhados no Guia da Anvisa nº 42/2020.

### 4. 1 Plataformas tecnológicas das vacinas covid-19 em produção

As principais plataformas tecnológicas utilizadas para o desenvolvimento das vacinas em estudo clínico de fase III, até a presente data são as seguintes:

a) Vacinas de vírus inativados – As vacinas de vírus inativados utilizam tecnologia clássica de produção, através da qual é produzida uma grande quantidade de vírus em cultura de células, sendo estes posteriormente inativados por procedimentos físicos ou químicos. Geralmente são vacinas seguras e imunogênicas, pois os vírus inativados não possuem a capacidade de replicação e assim o organismo não fica exposto às grandes quantidades de antígenos. As vacinas Covid-19 de vírus inativados em fase III são desenvolvidas por empresas associadas aos institutos de pesquisa Sinovac, Sinopharm/Wuhan

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

InstituteofBiologicalProducts, Sinopharm/ Beijing InstituteofBiologicalProducts e BharatBiotech.

b) Vacinas de vetores virais – Estas vacinas utilizam vírus humanos ou de outros animais, replicantes ou não, como vetores de genes que codificam a produção da proteína antigênica (no caso a proteína Spike ou proteína S do SARS-CoV-2). Essa tecnologia emprega vetores vivos replicantes ou não replicantes. Os replicantes, podem se replicar dentro das células enquanto os não-replicantes, não conseguem realizar o processo de replicação, porque seus genes principais foram desativados ou excluídos. Uma vez inoculadas, estas vacinas com os vírus geneticamente modificados estimulam as células humanas a produzir a proteína Spike, que vão, por sua vez, estimular a resposta imune específica. O vírus recombinante funciona como um transportador do material genético do vírus alvo, ou seja, é um vetor inócuo, incapaz de causar doenças. As vacinas em fase III que utilizam essa plataforma são: Oxford/AstraZeneca (adenovírus de chimpanzé); CanSino (adenovírus humano 5 - Ad5); Janssen/J&J (adenovírus humano 26 – Ad26) e Gamaleya (adenovírus humano 26 – Ad26 na primeira dose, seguindo de adenovírus humano 5 - Ad5 na segunda dose).

c) Vacina de RNA mensageiro – O segmento do RNA mensageiro do vírus, capaz de codificar a produção da proteína antigênica (proteína Spike), é encapsulado em nanopartículas lipídicas. Da mesma forma que as vacinas de vetores virais, uma vez inoculadas, estas vacinas estimulam as células humanas a produzir a proteína Spike, que vão por sua vez estimular a resposta imune específica. Esta tecnologia permite a produção de volumes importantes de vacinas, mas utiliza uma tecnologia totalmente nova e nunca antes utilizada ou licenciada em vacinas para uso em larga escala. Atualmente as vacinas produzidas pela Moderna/NIH e Pfizer/BioNTec são as duas vacinas de mRNA em fase III. Do ponto de vista de transporte e armazenamento, estas vacinas requerem temperaturas muito baixas para conservação (-70° C no caso da vacina candidata da Pfizer e -20° C no caso da vacina candidata da Moderna), o que pode ser um obstáculo operacional para a vacinação em massa, especialmente em países de renda baixa e média.

d) Unidades proteicas – Através de recombinação genética do vírus SARSCoV-2, se utilizam nano partículas da proteína Spike (S) do vírus

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

recombinante SARSCoV-2 rS ou uma parte dessa proteína denominada de domínio de ligação ao receptor (RDB). Os fragmentos do vírus desencadeiam uma resposta imune sem expor o corpo ao vírus inteiro. Tecnologia já licenciada e utilizada em outras vacinas em uso em larga escala. Requer adjuvantes para indução da resposta imune. As vacinas Covid 19 que utilizam esta tecnologia em fase III são a vacina da Novavax, que utiliza como adjuvante a Matriz-M1™, e a vacina desenvolvida pela “AnhuiZhifeiLongcomBiopharmaceutical” e o “Institute of Microbiology, Chinese Academy of Sciences”.

Existem ainda cerca de 40 outras vacinas em estudos clínicos de fase I/II, além de mais de uma centena de projetos em estudos pré-clínicos, o que coloca a possibilidade de haver desenvolvimento de vacinas de 2ª e de 3ª geração, muito mais potentes, com mínimo de reações adversas e conferindo proteção mais longa.

**Quadro 1 - Principais tipos de vacinas contra COVID-19 segundo plataforma tecnológica, em desenvolvimento.**

Vacina	Laboratório produtor	Plataforma	Acordo	Entrega	Doses e via de administração	Estudos clínicos
Vacina AZD 1222	AstraZeneca/ Universidade de Oxford/Fiocruz	Vetor viral não replicante	100 milhões de doses*	30,4 milhões (dez e jan) 70 milhões	2/IM	Fase 3 <sup>1</sup>
Vacina Coronavac	Butantan/SinovacLife Sciences Co., Ltd. (Biotech)	Inativada	...	...	2/IM	Fase 3 <sup>1</sup>
Vacina com RNA contra COVID-19	BioNTech/FosunPharma/Pfizer	RNA	...	..	2/IM	Fase 3 <sup>1</sup>
Ad26.COV2.S	Jansen-Cilag (divisão farmacêutica da Johnson-Johnson).	Vetor viral não replicante	...	...	1/IM	Fase 3 <sup>1</sup>
Vetor viral não replicante	Gamaleya Research Institute of Epidemiology and Microbiology, Health Ministry of the Russian Federation	Vetor viral não replicante	...	...	1/IM	Fase 1

\*Com transferência de tecnologia para Biomanguinhos  
<sup>1</sup>Fase 3 autorizada pela ANVISA

# PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

## 5. GRUPOS PRIORITÁRIOS

De acordo o PNI, a definição de grupos prioritários, deverá ocorrer baseada em evidências científicas imunológicas e epidemiológicas, respeitando pré-requisitos bioéticos para a vacinação, tendo em vista que inicialmente as doses da vacina contra Covid-19 serão disponibilizadas pelo MS em **quantitativo limitado**.

Na definição dos grupos prioritários foi utilizada a relevância, existência de ensaios clínicos em estágio avançado de conclusões referentes à capacidade de resposta protetora do sistema imunológico por faixas etárias, bem como a segurança da administração, avaliando-se ainda possíveis contraindicações.

Com base no plano preliminar de imunização divulgado recentemente pelo Ministério da Saúde, uma vez estando definido um imunizante aprovado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), a vacinação para a Covid-19 no país deverá acontecer de forma escalonada, em quatro fases, priorizando diferentes grupos da população e respeitando a demanda e características do município específico.

### ✓ **Etapa 1:**

- 1.1 trabalhadores da área de saúde ativos em atendimento direto ao Covid-19, idosos acamados com mais de 75 anos e seus respectivos cuidadores e os que vivem em Instituições de Longa Permanência para Idosos – ILPI (abrigos, asilos, casa de acolhimento);
- 1.2 Urgência/Emergência, vinculados à Atenção Primária à Saúde; brasileiros acima de 60 anos que vivem em Instituições de Longa Permanência para Idosos – ILPI (abrigos, asilos, casa de acolhimento, etc), população indígena aldeada, comunidades tradicionais e ribeirinhas. (Quadro 2).
- 1.3 trabalhadores de saúde em geral em situação ativa que não se enquadrem ao item 1.1

### ✓ **Etapa 2:** idosos de 60 a 74 anos em qualquer situação.

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

- ✓ **Etapa 3:** indivíduos com condições de saúde que estão relacionadas a casos mais graves de Covid-19 (Quadro 3). A comprovação será mediante apresentação de relatório médico, prescrição medicamentosa e exames.
- ✓ **Etapa 4:** profissionais da educação (todos os profissionais e funcionários vinculados à educação de instituição pública e privada. Nesta estratégia será necessário um documento que comprove vinculação ativa do profissional com instituição e ensino ou apresentação de declaração emitida pela mesma), profissionais das forças de segurança e salvamento, funcionários do sistema prisional e a população privada de liberdade, pessoas em situação de rua, pessoas com deficiência institucionalizadas, pessoas com deficiência permanente severa, caminhoneiros, trabalhadores de transporte coletivo rodoviário e metroferroviário de passageiros, trabalhadores de transporte aéreo e trabalhadores portuários.

**A vacinação nas fases descritas, ocorrerá de acordo ao percentual de doses recebidas pelo município, conforme programação disponibilizada pelo Ministério, que serão anexadas a este plano.**

**Quadro 2 – Indicação dos denominadores pelo Município para Grupos relacionados a Trabalhadores da área de saúde.**

Trabalhadores de Saúde	
DEFINIÇÃO	RECOMENDAÇÃO
<p>Trabalhadores dos serviços de saúde são todos aqueles que atuam em espaços e estabelecimentos de assistência e vigilância à saúde, sejam eles hospitais, clínicas, ambulatórios, laboratórios e outros locais, envolvidos na resposta pandêmica nos diferentes níveis de complexidade da rede de saúde.</p> <p>Desta maneira, todos os envolvidos em ações e serviços de saúde, os profissionais que atuam em cuidados domiciliares como os cuidadores de idosos e doulas/parteiras, bem como os funcionários do sistema funerário que tenham contato com cadáveres potencialmente contaminados, desde que comprovados.</p>	<p>Para o planejamento da ação, torna-se oportuno a identificação dos serviços e o levantamento do quantitativo dos trabalhadores de saúde envolvidos na resposta pandêmica nos diferentes níveis de complexidade da rede de saúde. O envolvimento de associações profissionais, sociedades científicas, da direção dos serviços de saúde e dos gestores, na mobilização dos trabalhadores, poderão ser importantes suporte para os organizadores, seja para o levantamento, seja para definir a melhor forma de operacionalizar a vacinação.</p> <p>Nessa estratégia será solicitado documento que comprove a vinculação ativa do trabalhador com o serviço de saúde ou apresentação de declaração emitida pelo serviço de saúde.</p> <p>Recomenda-se que preferencialmente os trabalhadores sejam vacinados nos seus locais de trabalho, abarcando todas as escalas.</p>

FONTE: Adaptado do PLANO NACIONAL DE OPERACIONALIZAÇÃO DA VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19 – MS/2020.

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

### Quadro 3 – Grupos prioritários - indicação do denominador dos Grupos de comorbidades relacionados aos casos mais graves de Covid-19.

<b>MORBIDADES</b>	Diabetes Mellitus
	Hipertensão Arterial Grave
	Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica – DPOC
	Doenças Renal
	Doenças Cardiovasculares e cerebrovasculares
	Indivíduos transplantados de órgãos sólidos
	Anemia Falciforme
	Câncer
	Obesidade Grave (IMC>40)

FONTE: PLANO NACIONAL DE OPERACIONALIZAÇÃO DA VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19 – MS/2020.

Observação: **estas fases poderão ser alteradas de acordo novas determinações no PNI (Plano Municipal e Imunização).**

Considerando o atual cenário epidemiológico, o estado da Bahia, por meio do Programa Estadual de Imunizações (DIVEP/SUVISA/SESAB), reitera que importância da estratégia ser realizada em quatro fases, conforme a definição dos eixos prioritários que guiam o plano de vacinação, a saber: situação epidemiológica, atualização das vacinas em estudo, monitoramento e orçamento, operacionalização da campanha, farmacovigilância, estudo de monitoramento pós-marketing, sistema de informação, monitoramento, supervisão e avaliação, comunicação, encerramento da campanha.

Em conformidade com a programação definida pelo Ministério da Saúde, segue estimativa populacional do município de Jacobina, por grupo prioritário (Quadro 1). **As fases deverão ser executadas conforme cronograma de liberação das vacinas.** As segundas doses deverão ser realizadas, respeitando-se o intervalo mínimo recomendado pelo fabricante das vacinas a serem utilizadas e programação a ser divulgada posteriormente. A meta é vacinar, pelo menos, 90% da população estimada em cada um dos grupos prioritários.

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

**Quadro 4 – População estimada para vacinação contra COVID-19 por grupo prioritário no município de JACOBINA.**

Grupos Prioritários	População Estimada	Quantitativo de vacinas e seringas, considerando esquema de duas doses
<b>Fase 1 (Início a definir – verificar previsão de chegada de vacinas)</b>		
Trabalhadores de Saúde	1.979	3.958
Idosos > 75 anos	3.724	7.448
Idosos ILPI (> 60 anos)	43	86
Indígenas aldeados	-	-
Povos e Comunidades Tradicionais e Ribeirinhas	-	-
<b>Total</b>	<b>5.746</b>	<b>11.492</b>
<b>Fase 2 (Início a definir – verificar previsão de chegada de vacinas)</b>		
Idosos 60 a 74 anos	8.074	16.148
<b>Total</b>	<b>8.074</b>	<b>16.148</b>
<b>Fase 3 (Início a definir – verificar previsão de chegada de vacinas)</b>		
Comorbidades (risco maior de agravamento)	1.656	3.312
<b>Total</b>	<b>1.656</b>	<b>3.312</b>
<b>Fase 4 (Início a definir – verificar previsão de chegada de vacinas)</b>		
Pessoas em situação de rua*	12	24
Forças de Segurança e Salvamento	194	388
Trabalhadores da Educação*	1.300	2.600
Pessoas com deficiência institucionalizadas	-	-
Pessoas com deficiência permanente severa	-	-
Caminhoneiros	222	444

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

<b>Trabalhadores Coletivos e Metroferroviário</b>	<b>Transporte Rodoviário e de passageiros</b>	-	-
<b>Trabalhadores de Transporte Aéreo</b>		-	-
<b>Trabalhadores Portuários</b>		-	-
<b>População Privada de Liberdade</b>		<b>66</b>	<b>132</b>
<b>Funcionário do Sistema de Privação de Liberdade</b>		<b>10</b>	<b>20</b>
<b>Total da fase 4</b>		<b>1.804</b>	<b>3.608</b>
<b>Total das 4 fases</b>		<b>17.280</b>	<b>34.560</b>

No plano de vacinação nacional contra Covid-19, a quarta fase será desenvolvida após a conclusão das fases anteriores, citados no planejamento e serão incluídos conforme cronograma de entrega das vacinas.

Após a vacinação dos grupos prioritários e conforme recomendação do PNI, a indicação para outros grupos e faixas etárias, deverá avançar gradativamente até que toda a população esteja contemplada, garantindo-se uma proteção efetiva para os residentes no município, de acordo critério de vacinação.

## 6. OPERACIONALIZAÇÃO DA VACINAÇÃO

### 6.1 Gestão

Esta ação envolve as três esferas gestoras do Sistema Único de Saúde (SUS), contando com recursos da União, das Secretarias Estaduais de Saúde (SES) e Secretarias Municipais de Saúde (SMS), em consonância com a Lei nº 6.259/1975, que estabelece as diretrizes e responsabilidades para a execução das ações de vigilância em saúde, entre as quais se incluem as de vacinação.

Portanto, este plano agrega atores político institucionais relevantes à implementação das ações no território, a exemplo dos Núcleos Regionais de Saúde (NRS), Vigilância Epidemiológica, Atenção Básica, comunicação e outros setores da

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

gestão municipal, além do controle social por meio do Conselho Municipal de Saúde (CMS).

### 6.2 Planejamento das Ações

O detalhamento da organização a partir da programação local será fundamental para alcançar o público-alvo da vacinação dimensionando a ampliação de recursos humanos, materiais e físicos, bem como a ampliação do número de pontos estratégicos específicos para vacinação contra COVID-19, viabilizando o aumento da capacidade logística e de atendimento, visando atingir a meta de vacinação no prazo estabelecido.

A vacinação contra a Covid-19 pode exigir diferentes estratégias, devido à possibilidade da oferta de diferentes vacinas, para diferentes faixas etárias/grupos e considerando a realidade de cada município.

Na elaboração das micro programações locais devem ser consideradas os seguintes aspectos para definição das estratégias de vacinação:

- Vacinação de trabalhadores de saúde: exige trabalho conjunto entre Atenção Primária à Saúde e Urgência e Emergência, principalmente para aqueles que atuam em unidades exclusivas para atendimento da covid-19;
- Vacinação de idosos: a vacinação casa a casa pode ser uma estratégia em resposta àqueles que têm mobilidade limitada ou que estejam acamados;
- Vacinação em *drive thru*, Unidades Matriz e Caeira/SEMUSA;
- Organização da unidade primária em saúde em diferentes frentes de vacinação, para evitar aglomerações (deve-se pensar na disposição e circulação destas pessoas nas unidades de saúde e/ou postos externos de vacinação).

As fases deverão ser executadas conforme cronograma de liberação das vacinas. As segundas doses deverão ser realizadas, respeitando-se o intervalo mínimo recomendado pelo fabricante das vacinas a serem utilizadas e programação a ser divulgada posteriormente pelo Ministério da Saúde.

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

POSTOS DE VACINAÇÃO FIXOS CAMPANHA NACIONAL VACINAÇÃO COVID	
<b><u>Nº 01 PSF DA CAEIRA</u></b>	
1. VACINADOR	ANDRÉ
2. VACINADOR	ILMA
3. REGISTRADOR	ELIETE (ACS)
4. AUX DE LIMPEZA	PAULA
<b><u>Nº 02 PSF FELIX TOMAZ</u></b>	
1. VACINADOR	CÁTIA
2. VACINADOR	FÁBIA
3. REGISTRADOR	ALESANDRA
4. AUX DE LIMPEZA	ALINE
<b><u>Nº 03 PSF CAIXA D'ÁGUA</u></b>	
1. VACINADOR	ROSANA
2. VACINADOR	DANILO
3. REGISTRADOR	SANDRA REGINA
4. REGISTRADOR	GILVANEIDE
5.AUX. DE LIMPEZA	RANI KESIA
<b><u>Nº 04 CENTRO DE SAUDE DA MATRIZ</u></b>	
POSTO 1	
1. VACINADOR	QUEILA
2. VACINADOR	LAIZA

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

3. REGISTRADOR	CIRCE
4. AUX DE LIMPEZA	LÚCIA
POSTO 2	
1.VACINADOR	VALDECI
2.VACINADOR	TAIANA
3.REGISTRADOR	
<b><u>Nº 06 PSF BANANEIRA</u></b>	
1. VACINADOR	LAISE
2. VACINADOR	JOANA
3. REGISTRADOR	INGRID
4. AUX. DE LIMPEZA	LUCIANO
<b><u>Nº 07 PSF SERRINHA</u></b>	
1. VACINADOR	IRLANDE
2. VACINADOR	JOSÉ ALVES
3. REGISTRADOR	SORAIA
4. AUXILIAR DE LIMPEZA	ANA CÓRDOBA
<b><u>Nº 08 PSF CATUABA</u></b>	
1. VACINADOR	ZENILDA
2. VACINADOR	MAXIMIARA
3. REGISTRADOR	
4. AUX DE LIMPEZA	MARIA DAS NEVES
<b><u>N.º09 PSF JACOBINA III</u></b>	
1-VACINADOR	DILMA

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

2-VACINADOR	ALINE PINHO
3- REGISTRADOR	ELIENE
4- AUX. DE LIMPEZA	MARIA
<b><u>Nº 10. PSF JACOBINA IV</u></b>	
1. VACINADOR	PATRÍCIA
2. VACINADOR	JESSICA
3. REGISTRADOR	ELIZANGELA
4. REGISTRADOR	JARBAS
5. APOIO	IVANILDE
<b>Nº11. PSF DA LADEIRA VERMELHA</b>	
1. VACINADOR	JÚLIO CÉSAR
2. VACINADOR	HELEN
3. DIGITADORA	IVANA
4. AUX. DE LIMPEZA	CELIA
<b>N.º12 PSF LEADER</b>	
1-VACINADOR	LUZIA
2-VACINADOR	EDIANE
3.REGISTRADOR	DILMA
3-AUX. DE LIMPEZA	JOANA
<b>POSTOS NA ZONA RURAL</b>	
<b>Nº13- CAATINGA DO</b>	

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

<b>MOURA</b>	
1. VACINADOR	CÁSSIA
2. VACINADOR	VANESSA
3. REGISTRADOR	DÉBORA YANA
4. AUX. DE LIMPEZA	LUCINEIDE
<b>Nº14-PSF DO ROÇADO</b>	
1. VACINADOR	CICERO-ENFERMEIRO
2. REGISTRADOR	TANIA
3. AUX. DE LIMPEZA	IVANETE ALCÂNTARA
<b>Nº 15- LAGES DO BATATA I</b>	
1. VACINADOR	LIDIA (ENF)
2. VACINADOR	LUZINETE
3. REGISTRADORA	MARIA DAS NEVES
4. AUX. DE LIMPEZA	ROSEMEIRE
<b>Nº 16- PSF BATATA II</b>	
1-VACINADOR	MIRIAN
2-VACINADOR	REGINA
3-REGISTRADOR	JAQUELINE LIBÓRIO
3-AUX. DE LIMPEZA	LUZIANE
<b>Nº 17- PSF JUNCO II</b>	
1. VACINADOR	EDNA
2. VACINADOR	KARINE

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

3. REGISTRADOR	ALCANTARA SACRAMENTO
4.AUX. DE LIMPEZA	MIRALVA
<b>Nº 18- PSF PARAISO</b>	
1. VACINADOR	MARIVONE DO NASCIMENTO (TÉCNICA DE ENFERMAGEM)
2. RGISTRADOR	TAIZA
3. VACINADOR	CARINNE ( ENFERMEIRA)
4. AUX. DE LIMPEZA	EDNA
<b>Nº 19 CACHOEIRA GRANDE</b>	
1. VACINADOR	MILENA
2. VACINADOR	ARIZANGELA
3. REGISTRADOR	MARIA
4. AUX. DE LIMPEZA	IDAMARIA
<b>Nº 20-PSF JUNCO I</b>	
1- VACINADOR	MARIA
2- VACINADOR	LIVIA
3- REGITRADOR	MARIA DE FATIMA
4- AUX. DE LIMPEZA	MARIA PEREIRA

**A depender do quantitativo de doses disponibilizada a cada remessa e a população alvo que será direcionada essas doses**, deverão ser adotadas outras estratégias de imunização:

- Drive thru: nos bairros Caeira e Matriz.
- Centro de Vacinação nas escolas: utilização de espaço exclusivo para vacinação, para minimizar aglomerações nas unidades básicas de saúde e acelerar imunização da população alvo.

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

- Unidades volante: equipes responsáveis pela vacinação casa a casa, tanto na zona rural, quanto na zona urbana.

### 6.2.1 Capacitação

O município participará das capacitações direcionadas às novas tecnologias que venham a ser incorporadas à Rede, bem como acerca de processos de trabalho, considerando a possibilidade do uso de diversas estratégias para garantia da vacinação e repassará as orientações técnicas da campanha com vistas a preparação das equipes municipais que atuarão no planejamento e execução da campanha de vacinação.

### 6.2.2 Rede de Frio e Logística de Distribuição

A Rede de Frio municipal está localizada no SEMUSA, na Caeira e possui capacidade de armazenamento de aproximadamente 10.000 doses. Dispõe de 01 freezer para acondicionamento de bobinas de gelo reutilizável, 02 câmaras conservadoras e 02 geladeiras domésticas, em ambiente climatizado. Desses equipamentos, 01 câmara conservadora e 01 geladeira doméstica necessitam de manutenção.

O município dispõe de 18 salas de imunização, todas com refrigeradores comerciais com termômetro digital de máxima e mínima, mantendo temperatura (+2°C a +8°C).

### 6.2.3 Situação dos Insumos

SERINGAS	TOTAL
Seringa 3 ml com agulha 25x7	10.768
Seringa 3 ml com agulha 13x4,5	4.000
Seringa 3 ml com agulha 30x7	4.000
Seringa 3 ml com agulha 20x5,5	1.500
Seringa 5ml com agulha 30x0.8	450
Seringa 3ml com agulha 13x0,8	300

# PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

## 7. SISTEMA DE INFORMAÇÃO PARA REGISTRO DE DOSES APLICADAS

Os sistemas de informação na operacionalização da campanha de vacinação têm como objetivo o monitoramento e avaliação dos dados relativos à vacina e aos usuários, desde a logística dos insumos até a administração, farmacovigilância e estudos pós-marketing.

Considerando a necessidade e a urgência de estabelecer uma estratégia adequada de vacinação contra Covid-19, definiu-se a necessidade do desenvolvimento de um módulo específico (que está sendo desenvolvido pelo MS) para registro de vacinação contra Covid-19. Esse módulo contempla as seguintes funcionalidades: (1) Registro de vacinados; (2) Controle da distribuição de vacinas; (3) Monitoramento dos Eventos Adversos Pós-vacinação; (4) Painel de visualização de informações para gestores, técnicos e público geral.

De acordo com a Resolução da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - RDC nº 197, de 26 de dezembro de 2017, publicada no DOU nº 248, de 28 de dezembro de 2017, compete aos serviços de vacinação registrar as informações referentes às vacinas no sistema de informação definido pelo Ministério da Saúde. Essa atividade está em acordo com o Decreto nº 78.231, de 12 de agosto de 1976, que regulamenta a Lei, nº 6.259, de 30 de outubro de 1975, que dispõe sobre a organização das ações de Vigilância Epidemiológica e do Programa Nacional de Imunizações.

Em cumprimento aos dispositivos legais, todos os estabelecimentos de saúde, públicos e particulares, que realizarem vacinação contra a Covid-19, deverão registrar os dados no Módulo Covid-19 do Sistema de Informação do PNI (SIPNI), desenvolvido pelo Ministério da Saúde.

Para realização do registro de vacinados no Módulo Covid-19, os operadores efetuarão o cadastro prévio no Sistema de Cadastro de Permissão de Acesso (SCPA) e os vacinadores estarão vinculados aos respectivos estabelecimentos de saúde que realizarão a vacinação.

Ressalta-se que, mesmo os operadores de sistemas e vacinadores já cadastrados no e-SUS AB e no SIPNI atual, deverão realizar novo cadastro no SCPA. As clínicas particulares de vacinação deverão entrar em contato com os

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

administradores do SCPA e do sistema de Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES) nos municípios, para regularizarem o cadastro, objetivando o registro de vacinados no módulo Covid-19.

Nos estabelecimentos de saúde sem conectividade na internet, será utilizado o módulo de coleta de dados simplificado (CDS) da Secretaria de Atenção Primária (SAPS/MS) para registros de doses de vacinas aplicadas durante a Campanha de Vacinação contra Covid-19.

Os serviços de vacinação públicos e privados que utilizam sistemas de informação próprios deverão fazer a transferência dos dados de vacinação contra Covid-19 para base nacional de imunização, por meio de Webservice do SIPNI/RNDS, conforme o modelo de dados disponibilizado e as orientações do Ministério da Saúde.

O município participou do treinamento e cadastro dos usuários no sistema.

<b>PROFISSIONAIS CADASTRADOS SCPA – JACOBINA – BA*</b>	
<b>Lorena Carla Bonfim da Silva</b>	Gestor Municipal
<b>Saene Miranda Tinel Costa</b>	Gestor Municipal
<b>Aline Pinho Cavalcante</b>	Operador Estabelecimento de Saúde Campanha – UBS Jacobina III
<b>Carinne Martins Lima</b>	Operador Estabelecimento de Saúde Campanha – UBS Novo Paraíso
<b>Denise Souza Lima Amaral</b>	Operador Estabelecimento de Saúde Campanha – UBS Caeira
<b>Dilma Oliveira Ferreira</b>	Operador Estabelecimento de Saúde Campanha – UBS Jacobina III
<b>Jose Alves Junior</b>	Operador Estabelecimento de Saúde Campanha – UBS Serrinha
<b>Karine de Oliveira Gonçalves</b>	Operador Estabelecimento de Saúde Campanha – UBS Junco II
<b>Milena Paixão Mendes</b>	Operador Estabelecimento de Saúde

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

	Campanha – UBS Cachoeira Grande
<b>Queila Lima da Silva</b>	Operador Estabelecimento de Saúde Campanha – UBS Caeira
*Devido a dificuldades de acesso do sistema, alguns profissionais ainda não estão com módulo SI-PNI liberado.	

O Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) será utilizado para o registro da movimentação dos imunobiológicos entre as centrais de rede de frio nacionais, estaduais e municipais.

Para a campanha municipal de vacinação contra a covid-19, o registro da movimentação das vacinas recebidas e das doses aplicadas serão feitas no Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI) - módulo campanha, nos pontos de vacinação da rede pública e privada de saúde.

O E-SUS notifica é utilizado amplamente para o registro de casos de Síndrome Gripal (SG) e, também, será utilizado para o registro de Eventos Adversos Pós-Vacinação (EAPV). Para os locais sem conectividade, será utilizada a versão para Coleta de Dados Simplificada (CDS) do e-SUS AB. Adicionalmente, o sistema informatizado NOTIVISA será aplicado para os registros e monitoramento de queixas técnicas relacionadas à vacina Covid-19.

### 8. FARMACOVIGILÂNCIA

Segundo o Manual de Vigilância Epidemiológica dos Eventos Adversos pós-Vacinais (2020), um Evento Adverso Pós Vacinal (EAPV) é qualquer ocorrência

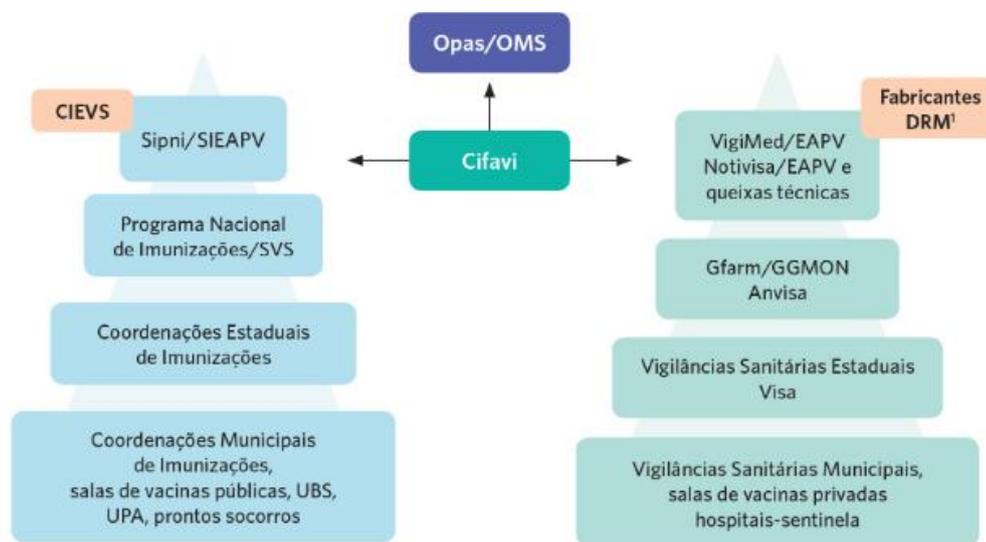
## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

médica indesejada após vacinação, não possuindo necessariamente uma relação causal com o uso de uma vacina ou outro imunobiológico.

Considerando que serão introduzidas novas vacinas, utilizando tecnologias de produção inovadoras e que serão administradas em grande número de pessoas é esperado um aumento no número de notificações de eventos adversos. Dessa forma, o sistema de vigilância epidemiológica dos eventos adversos deve estar fortalecido e atuante para pronta investigação e análise, sendo necessária atuação integrada dos estabelecimentos de saúde, coordenações municipais e envio de informações para a Coordenação Estadual de Imunização – CIVED/DIVEPI.

Para nortear o processo de análise, o Ministério da Saúde elaborou Protocolo de Vigilância Epidemiológica dos Eventos Adversos (VEAPV), acordado entre a Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde (SVS/MS) e a ANVISA, que servirá de referência para a vigilância dos eventos adversos pós vacinação COVID-19 com os demais protocolos já existentes. Conforme o referido protocolo, será objetivo de vigilância todos os grupos de pessoas que forem vacinadas, independentemente de serem grupos de risco, sexo ou faixa etária, se na rede pública ou privada de saúde.

Os eventos adversos graves (EAG) deverão ser comunicados pelos profissionais de saúde dentro das primeiras 24 horas de sua ocorrência, do nível local até o nacional seguindo o fluxo determinado pelo Sistema Nacional de Vigilância de Eventos Adversos Pós-Vacinação - SNVEAPV, conforme Figura a seguir:



Fonte: CGPNI/SVS/MS e Gfarm/GGMON/Anvisa.  
<sup>1</sup>DRM - Detentores de Registro de Medicamentos

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

Figura 1 – Fluxo de informação de suspeita de EAPV, Sistema Nacional de Vigilância de Eventos Adversos Pós Vacinação (SNVEAPV).

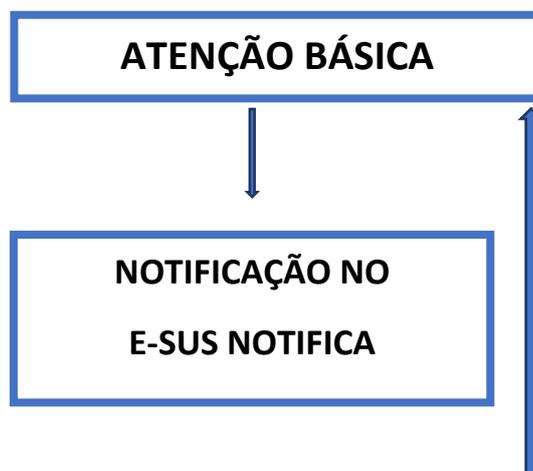
O sistema de vigilância deve ser sensível e atuar de forma a dar respostas rápidas à comunidade. Para que isso ocorra é necessário que profissionais de saúde estejam capacitados para atuar de forma segura no sistema de vigilância dos EAPV. Essa atuação compreende:

- Detecção, notificação e busca ativa dos eventos adversos;
- Investigação imediata dos eventos ocorridos (exames clínicos e outros exames complementares ao diagnóstico);
- Classificação final dos EAPV

Deve ser dada atenção especial e busca ativa a notificação de eventos graves, raros e inusitados, óbitos súbitos e inesperados, erros de imunização, além dos Eventos Adverso de Interesse Especial (EAIE), que estão descritos no Manual de Vigilância Epidemiológica dos Eventos Adversos Pós Vacinação e os que não constam no Manual estão descritos no Protocolo.

Nesse sentido, as unidades e equipes de vacinação devem ser orientados a identificar possíveis EAPV, a prestar o atendimento inicial e acionar imediatamente o SAMU, caso necessário, para o adequado atendimento pré-hospitalar e transferência para a Unidade de Pronto Atendimento (UPA) mais próxima. Havendo necessidade de internação, os Hospitais de Referência do território devem ser acionados pela Central de Regulação a fim de viabilizar o atendimento da forma mais eficaz possível.

### FLUXOGRAMA DE EVENTOS ADVERSOS PÓS-VACINAIS



## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA



### 9. GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS RESULTANTES DA VACINAÇÃO

O gerenciamento dos resíduos resultantes da vacinação contra COVID-19 deve estar em conformidade com o estabelecido na RDC nº 222 de 28 de março de 2018 e na Resolução Conama nº 358 de 29 de abril de 2005, as quais dispõem, respectivamente, sobre o regulamento técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde e sobre o tratamento e a disposição final dos resíduos dos serviços de saúde (RSS).

### 10. COMUNICAÇÃO

A comunicação será de fácil entendimento, com o objetivo de quebrar crenças negativas contra a vacina, alcançando assim os resultados e metas almejadas.

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

A campanha de combate ao coronavírus tem como objetivo: informar, educar, orientar, mobilizar, prevenir ou alertar a população, gerando consenso popular positivo em relação a importância da vacinação, contribuindo para adesão à campanha, a fim de reduzir a morbidade e mortalidade pela Covid-19, bem como para a redução da transmissão da doença. Citam-se, ainda, como objetivos, o combate às *fake news* e o reforço a adesão do Conecte SUS.

São dois públicos alvo: profissionais da saúde e sociedade, com ênfase nos grupos prioritários de cada uma das fases da campanha.

**Mensagens chaves:** A vacina protege contra o COVID-19. Estão sendo utilizadas vacinas de diferentes laboratórios para que todas as pessoas possam ficar protegidas e para que ninguém fique sem a vacina. Todas as vacinas aprovadas pela ANVISA têm eficácia comprovada e são seguras.

Estratégias:

Realizar ampla divulgação nos meios de comunicação no âmbito municipal por meio das redes sociais, jornais, mídias televisivas, programas de rádio, *outdoor* etc;

Ampliar o diálogo com a população através dos canais oficiais das redes sociais da Prefeitura;

Utilizar as rádios do município para favorecer a comunicação com a população e esclarecer as dúvidas a cerca da vacinação contra Covid-19, por entender que a população esclarecida favorece as práticas de saúde, de imunização, prevenção e promoção em saúde;

Favorecer a comunicação e informação em saúde dentro dos espaços de saúde com equipe e comunidade, estimulando educação permanente.

### 11. MONITORAMENTO SUPERVISÃO E AVALIAÇÃO

Este plano está sujeito a revisão para fins de atualização e/ou revisão das ações, haja vista a dinamicidade do cenário social e epidemiológico e as possíveis mudanças nos estudos das vacinas, podendo exigir alterações ao longo do processo. Reitera-se que algumas ações preparatórias para a campanha de vacinação contra o COVID-19 já se iniciaram em 2020, sendo assim, o

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

monitoramento do plano executivo, bem como a supervisão e avaliação serão importantes para acompanhamento da execução das ações planejadas, na identificação oportuna da necessidade de intervenções, assim como para subsidiar a tomada de decisão gestora em tempo oportuno.

O monitoramento está dividido em três blocos, a saber:

1. Avaliação e identificação da estrutura existente na rede;
2. Processos;
3. Indicadores de intervenção, em consonância com o Plano Estadual de Vacinação para o COVID-19. Para cada um dos três blocos estão definidos indicadores de monitoramento e intervenção. Os resultados desses indicadores (Apêndice 1) serão avaliados pela equipe gestora e compartilhados e debatidos com o conjunto de atores que integram a arena política decisória das ações de imunização no município, com vistas a adotar as medidas cabíveis.

A supervisão e avaliação devem permear todo o processo com responsabilidades compartilhadas entre os gestores municipais, estaduais e federal. Tais processos apoiarão nas respostas necessárias para a correta execução da intervenção.

Está prevista a avaliação final de todas as fases do processo, do planejamento à execução do Plano após a intervenção, com descrição dos resultados esperados e alcançados, identificando-se as fortalezas e fragilidades do Plano Operativo e da intervenção proposta.

## 12 REFERÊNCIAS

BAHIA, Secretaria de Saúde, Superintendência de Vigilância e Proteção à Saúde. **Manual de boas práticas em imunização no contexto da pandemia COVID-19 no Estado da Bahia** / Secretaria da Saúde. Superintendência de Vigilância e Proteção da Saúde (Suvisa). – Salvador: SESAB, 2020. 31p: ilus. ISBN - 978-65992533-1-7

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

BAHIA, Secretaria de Saúde, Superintendente de Vigilância e Proteção da Saúde (SUVISA), Diretoria de Vigilância Epidemiológica. **Boletim Epidemiológico COVID-19 nº 282 de 31/12/2020**. Disponível em <http://www.saude.ba.gov.br/wpcontent/uploads/2020/12/Boletim-Infografico-31-12-2020.pdf>

BAHIA, Secretaria de Saúde, Superintendente de Vigilância e Proteção da Saúde (SUVISA), Diretoria de Vigilância Epidemiológica **Plano de Ações Estratégicas de Imunizações do Estado da Bahia, 2020-2023, Salvador- Bahia: SESAB 2020, 41p.**

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. **Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação Contra a COVID-19**. Brasília, DF, 16/12/2020. 1ª Ed. Disponível em: [https://www.gov.br/saude/pt\\_br/media/pdf/2020/dezembro/16/plano\\_vacinacao\\_versao\\_eletronica.pdf](https://www.gov.br/saude/pt_br/media/pdf/2020/dezembro/16/plano_vacinacao_versao_eletronica.pdf)

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. **Manual de vigilância epidemiológica de eventos adversos pós-vacinação**. 3. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2014.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. **Manual de Rede de Frio do Programa Nacional de Imunizações**, 5. ed. Brasília, 2017.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. **Guia de Vigilância Epidemiológica. Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional pela Doença pelo Coronavírus 2019**. Brasília, 2020.

IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **População estimada em 2020**. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/>

---

**Kátia Cristina Alves de Souza**  
**Secretário Municipal de Saúde de Jacobina**

---

**Lorena Carla Bonfim da Silva**  
**Diretora de Vigilância em Saúde**

---

**Geovane Bomfim da Silva Lima**  
**Diretor de Atenção à Saúde**

---

# **PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA**

**Mariana Marcelo de Jesus**

**Diretora de Programas na Área de Saúde**

## **APÊNDICES**

**APÊNDICE I - Informações necessárias para construção de indicadores para monitoramento**

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

Dados necessários	
Internações hospitalares SRAG*	Por habitante intramunicipal. Por setor censitário ou outra forma de agregação.
Mortalidade por grupos de causas*	Nº óbito SRAG, por causas, por municípios.
População-alvo a ser vacinada	Nº pessoas por grupo-alvo, por tipo, por instância de gestão.
Casos confirmados	Nº Casos confirmados por faixa etária e por município.
Capacidade de armazenamento das vacinas nas instâncias de gestão	Capacidade de armazenamento.
Necessidade de vacinas	Nº de doses de vacinas.
Necessidade de seringas	Nº de doses de vacinas, por tipo, disponíveis.
RH necessários (capacitados e disponíveis)	Nº RH capacitado por município.
Salas de vacina	Nº sala de vacinação existente por município.
Equipes fixas e móveis (vacinação intra e extramuros)	Nº de equipes fixas e móveis existente por município
Vigilância de Eventos Adversos pós vacinação	Nº de pessoas existentes e capacitadas por instância. Nº de serviços de referência para entendimento por instância.
Sala de vacina com equipamentos de informática (Computadores) disponíveis	Nº de sala de vacinação com equipamento de informática (computadores) por município.
Estudos de efetividade planejados	Nº estudos de efetividades planejados.

Fonte: CGPNI/DEVIT/SVS/MS.

### APÊNDICE II – Indicadores de Intervenção

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

Indicadores	
Recurso financeiros	Recursos orçamentário e financeiro repassados para estados e municípios.
Cobertura Vacinal	Cobertura vacinal por instâncias de gestão e grupos prioritários.
Doses aplicadas por tipo de vacina	Nº doses aplicadas (tipo de vacina/ grupo-alvo / faixa etária; por fases da vacinação. Por natureza do serviço (Público / Privado). Por município.
Monitoramento do avanço da campanha por fases/etapas	Metas estabelecidas de alcance da vacinação por período/fases da campanha.
Doses perdidas	Perdas técnicas e físicas por instância de gestão.
Estoque de vacina	Nº de doses disponíveis por instância de gestão.
Taxa de abandono de vacinas	Nº de primeiras e de segunda doses por instância de gestão.
Notificação de EAPV	Nº casos EA PV. Pop-alvo. Por faixa etária. Critério de gravidade - Investigado/encerrado com decisão denexo causal por instância de gestão.
Boletins informativos	Nº boletins informativos produzidos e publicados.

Fonte: CGPNI/DEVIT/SVS/MS.

# PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA

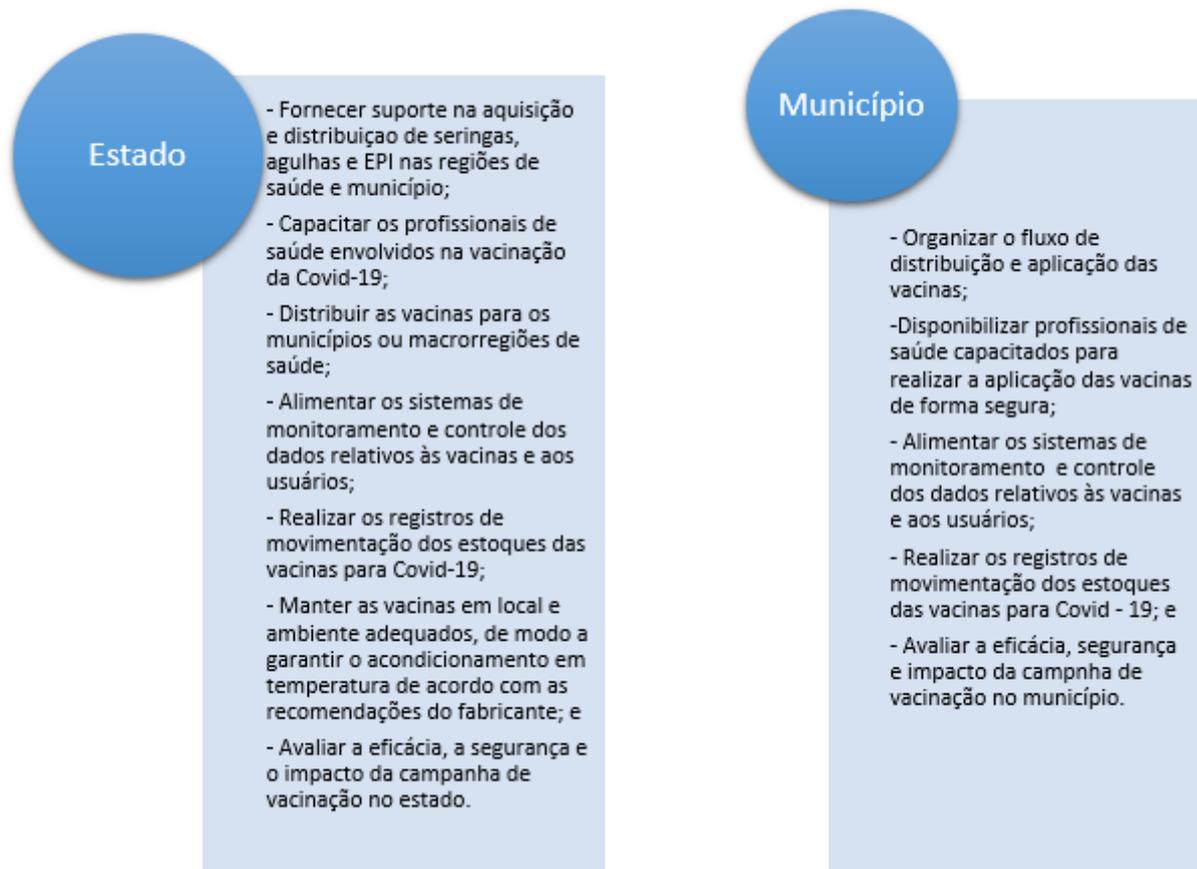
## Ministério da Saúde

- Realizar a aquisição das vacinas para o enfrentamento da Covid-19;
- Disponibilizar aos demais entes federados seringas e agulhas e fornecer suporte na aquisição de EPI;
- Apoiar na capacitação dos profissionais de saúde do SUS;
- Programar o quantitativo de vacinas e insumos a serem distribuídos a cada UF;
- Realizar o transporte das vacinas e insumos até o estado;
- Promover a atenção primária à saúde da população indígena sob responsabilidade dos Distritos Sanitários Especiais Indígenas (DSEI), considerando ainda as especificidades da ADPF nº 709;\*
- Disponibilizar os sistemas para monitoramento de estoque, rastreamento das vacinas e acompanhamento dos eventos adversos; e
- Disponibilizar, por meio de painel, dados de distribuição por habitante, tipo de vacina, dose, gráficos de dados gerais do Brasil e dados dos municípios.

## Ministério da Defesa

- Apoio complementar às ações de logística, de segurança e de comando e controle, após esgotados os meios dos estados e municípios;

## PLANO DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JACOBINA



### Observação:

- as competências descritas não excluem outras adicionais e concomitantes entre estados, municípios e o ente federal;
- todas as ações devem considerar os grupos prioritários de cada fase.

### \*Competências da Secretaria Especial de Saúde Indígena (MS/SESAI):

A população estimada para vacinação como grupo prioritário considera a população indígena dentro dos critérios deste plano e a legislação vigente do escopo de atuação da SESAÍ, incluindo-se ainda as especificidades previstas na medida cautelar da Arguição por Descumprimento de Preceito Fundamental (ADPF) nº 709