



## SUMÁRIO

Descrição	Página
PLANO DE VACINAÇÃO DA COVID 19	1
-----	-----
DECRETO Nº 40, DE 08 DE JUNHO DE 2021.	11
-----	-----

### PREFEITO

Fernando Portela Teles Pessoa

### VICE-PREFEITO

Nelson Silva de Almeida

### SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Ana Izabel Fernandes e Silva

### SECRETÁRIA MUNICIPAL ADJUNTA DE SAÚDE

Marleidy do Nascimento Bernabé

Equipe Técnica da Secretária Municipal de Saúde:

#### Assessor Técnico

Omar Teodoro Curado Fleury

#### Coordenação de Controle e Avaliação

Anna Rafaelle Oliveira Cunha

#### Direção da Atenção Primária de Saúde - APS

José Eduardo Mendonça Brito

Lucineia Sobreira Lima Silva

#### Direção da Vigilância Epidemiológica - V.E

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTA DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<http://tuntum.ma.gov.br/transparencia/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 36423f47681982f69cccb44323bed4c21887efb5

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



Richardsson Raggio Baptista Costa

**COORDENADORA DA IMUNIZAÇÃO**

Anna Kalliny Andrade Gonçalves

**SUMÁRIO**

APRESENTAÇÃO.....	4
<b>1.INTRODUÇÃO.....</b>	<b>5</b>
<b>2. OBJETIVOS.....</b>	<b>6</b>
2.1 Objetivo Geral .....	6
2.2 Objetivos Específicos.....	6
<b>3. SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA.....</b>	<b>7</b>
<b>4. OPERACIONALIZAÇÃO.....</b>	<b>8</b>
4.1Capacitação.....	8
4.2Estratégias de Vacinação.....	9
<b>5. Vacinas.....</b>	<b>9</b>
5.1 Contra-indicação.....	11
5.2 Logística e Distribuição.....	11
5.3 Armazenamento.....	11
<b>6. Orientações para os postos de Vacina.....</b>	<b>12</b>
<b>7. Fases de Vacina.....</b>	<b>13</b>
7.1 Fase 1.....	14
<b>7.2 Fase 2.....</b>	<b>16</b>
<b>7.3 Fase 3.....</b>	<b>16</b>
<b>8. SISTEMAS DE INFORMAÇÕES.....</b>	<b>17</b>
<b>9. MONITORAMENTO, SUPERVISÃO E AVALIAÇÃO.....</b>	<b>18</b>
<b>10. LOCAIS DE VACINAÇÃO.....</b>	<b>19</b>
<b>11.ORIENTAÇÕESPARA ADOÇÃO DE ESTRATÉGIA E COMUNICAÇÃO.....</b>	<b>21</b>
<b>12.CONSIDERAÇÕES FINAIS.....</b>	<b>21</b>
<b>REFERÊNCIAS.....</b>	<b>22</b>

**APRESENTAÇÃO**

A Secretaria Municipal de Saúde de Tuntum - SEMUS, por meio da Coordenação de Atenção Básica, Coordenação de Imunização e Coordenação de Epidemiologia, apresenta: **O Plano Municipal de Operacionalização da Vacinação Contra a Covid-19**. O plano foi elaborado para a resposta ao enfrentamento da doença, tida como Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII). O Plano Municipal de Operacionalização da Vacinação Contra a Covid-19 de Tuntum, foi elaborado em conformidade com o Plano Estadual de Imunização contra Covid-19 no Maranhão, e tem por objetivo instrumentalizar e orientar ações de Gestão, de Vigilância Epidemiológica e de Atenção Primária à Saúde. Portanto, contempla os três níveis de resposta e as respectivas ações necessárias de acordo com o perfil epidemiológico local, e visa orientar aos profissionais de saúde e gestão quanto às medidas para a operacionalizar da vacinação contra Covid-19 no município.

Destaca-se que as informações contidas neste plano serão atualizadas em consonância com o plano estadual, nacional e

**DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA**

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTA DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<http://tuntum.ma.gov.br/transparencia/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 36423f47681982f69cccb44323bed4c21887efb5

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



conforme o surgimento de novas evidências científicas, conhecimentos acerca das vacinas, cenário epidemiológico da Covid-19, em conformidade com as fases previamente definidas e aquisição dos imunizantes após aprovação pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.

## 1. INTRODUÇÃO

Os coronavírus são uma grande família de vírus comuns em muitas espécies diferentes de animais, incluindo camelos, gado, gatos e morcegos. Recentemente, em dezembro de 2019, houve a transmissão de um novo coronavírus (SARSCoV-2), o qual foi identificado em Wuhan na China e causou a COVID-19, sendo em seguida disseminada e transmitida pessoa a pessoa. A covid-19 é a maior pandemia da história recente da humanidade que causa infecção respiratória aguda potencialmente grave. Trata-se de uma doença de elevada transmissibilidade e distribuição global. A transmissão ocorre principalmente entre pessoas por meio de gotículas respiratórias ou contato com objetos.

A Organização Mundial da Saúde (OMS) estima que 40% das pessoas apresentam a forma leve ou moderada da doença, que 15% necessitam de oxigenoterapia e 5% podem apresentar a forma grave e, possivelmente, complicações respiratórias e sistêmicas. Em 2021, o enfrentamento da emergência em saúde pública se dará, sobretudo, pela vacinação em massa em todo território nacional, conforme estratificação de grupos de risco definidos de acordo com critérios epidemiológicos. Em conformidade com o perfil epidemiológico da doença, foram consideradas as condições clínicas de risco para desenvolvimento de complicações sinalizando os grupos de maior vulnerabilidade que devem ser priorizados para vacinação. Neste contexto, a vacinação da população se faz ainda mais necessária, pois, além de estimular o sistema imunológico, confere maior proteção ao grupo suscetível, sendo considerada pela OMS o método mais eficaz para o enfrentamento à Covid-19.

No dia 08 de janeiro de 2021 a fundação Osvaldo Cruz (Fiocruz) oficializou o pedido de uso emergencial da vacina contra a Covid-19, CHADOX1NCOV-19, onde a tecnologia de produção empregada é Adenovírus Vetor, foi desenvolvida pelo laboratório AstraZeneca e pela Universidade de Oxford, no Reino Unido, ao solicitar o pedido a empresa já havia apresentado todos os documentos necessários para aprovação da vacina referente as três fases de teste e avaliação. No mesmo dia, o Instituto Butantã também realizou o pedido de uso emergencial da vacina contra covid-19, CORONAVAC, que usa a tecnologia de produção de vírus inativados e foi desenvolvida pelo laboratório Sinovac, na China e ao solicitar o pedido de uso emergencial da Vacina CoronaVac a empresa ainda não tinha apresentado os documentos necessários para avaliação referente a fase III.

Até que uma ampla imunização seja alcançada, as medidas de saúde pública continuarão a ser essenciais para minimizar a disseminação da Covid-19 no Município e, assim, preservar vidas.

A vacinação, no município, terá início logo após o recebimento das doses envidas pelo Programa Nacional de Imunizações (PNI).

## 2. OBJETIVO

### • OBJETIVO GERAL

- Estabelecer as ações e estratégias para a operacionalização da vacinação contra a Covid-19 na cidade de Tuntum do Maranhão.

### 2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Otimizar os recursos existentes por meio de planejamento e programação oportunos para operacionalização da vacinação no município;
- Garantir um ambiente seguro e adequado para vacinação;
- Instrumentalizar os trabalhadores inseridos no processo de trabalho de promoção prevenção contra a covid-19.
- Assegurar a distribuição dos insumos específicos para a campanha;
- Vacinar os grupos prioritários, com vistas a reduzir o contágio, complicações, internações e mortalidade

**DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA**

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTA DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<http://tuntum.ma.gov.br/transparencia/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 36423f47681982f69cccb44323bed4c21887efb5

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



decorrentes das infecções pelo vírus da COVID-19;

- Promover ações de educação e comunicação em saúde sobre as vacinas disponibilizadas;
- Realizar o registro correto de doses aplicadas nos instrumentos de informação;
- Divulgar as informações pertinentes a Campanha de Vacinação;
- Apresentar o público-alvo para vacinação contra COVID-19, a partir da análise do cenário epidemiológico.

### 3. SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA

Desde o início de 2020, a covid-19 dispersou-se rapidamente pelo mundo todo, no Brasil foi no dia 26 de fevereiro de 2020 que foi registrado o primeiro caso confirmado de COVID-19. No Maranhão o primeiro caso foi dia 20 de março de 2020 e até a presente data temos 203.423 casos confirmados, 4606 óbitos e 192550 casos recuperados.

No Município de Tuntum o primeiro caso confirmado foi dia 17 de abril de 2020, a última atualização da Secretaria de Saúde do Estado, cita um total de 1432 no dia 31 de dezembro de 2021, e um total de 06 óbitos.

Fonte: COVID-19 NO MARANHÃO, Disponível em: . Acesso em 14 de Janeiro de 2021.

Entre os meses de março e setembro, há uma circulação importante dos vírus respiratórios (à exemplo da influenza), que causam pneumonias, otites, sinusites e meningites. A doença pelo coronavírus não é diferente, ela também é uma doença respiratória e todos devem se prevenir. Os gestores devem adotar medidas oportunas que favoreçam a prevenção e preservem a capacidade do serviço de saúde.

### 4. OPERACIONALIZAÇÃO

O Município de Tuntum tem uma estimativa de 42040 habitantes, fica localizada a 373 Km de São Luís, em relação a imunização possui 20 salas de vacinas, sendo 1 para os recém nascidos em uma unidade hospitalar, as outras 19 espalhadas nas unidades básicas de saúde na zona urbana e zona rural.

#### CAPACITAÇÃO

Serão necessárias capacitações direcionadas às diversas tecnologias, bem como acerca de processos de trabalho, considerando a possibilidade do uso de diversas estratégias para garantia da vacinação. Está prevista a oferta de capacitação voltada para a qualificação de 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 e nas mais de 38 mil salas de vacina existentes no país, pela Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), em parceria com a CGPNI. O curso denominado "Vacinação para Covid-19: protocolos e procedimentos" será na modalidade de Educação a Distância (EaD), em conteúdo adequado ao perfil dos profissionais da rede do SUS, será ofertado no âmbito do Campus Virtual Fiocruz, em acesso público e gratuito, visando alcançar de forma rápida e em escala nacional, os profissionais de todo o país que atuarão na campanha de vacinação. O PNI segue em processo de convênio com o Conasems, a fim de capacitar através de sua capilaridade, todos os municípios do Brasil, ofertando a todos os gestores e profissionais de saúde do país, a oportunidade de se capacitarem e se aperfeiçoarem por meio da disponibilização de ferramentas educacionais de ensino a distância - EAD e semipresencial de Entomologia aplicada à Saúde Pública, Vigilância em Saúde e Integração da Vigilância em Saúde e Atenção Básica.

O Município de Tuntum, junto com as coordenações da Atenção Básica e da Imunização, irá capacitar em tempo hábil todos os profissionais envolvidos na vacinação, com curso presencial e em in loco, ampliando a força de trabalho a fim de evitar filas e aglomerações nos locais de vacinação.

#### • ESTRATÉGIA DE VACINAÇÃO

Para atender a população de forma segura e garantir um atendimento adequado no período de pós-vacinação imediato, bem como qualidade no armazenamento, controle do estoque de vacinas, dos vacinados e qualidade nos registros de vacina e de EAPV ficou decidido a centralização da vacina contra a covid-19. De forma integrada com a coordenação de Atenção Primária e com as unidades de saúde, o Município disponibilizará, antes de iniciar a campanha, um cronograma contendo as datas de vacinação, para a população da Zona Urbana, da Zona Rural, e idosos respeitando as fases de

**DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA**

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<http://tuntum.ma.gov.br/transparencia/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 36423f47681982f69cccb44323bed4c21887efb5

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



vacinação impostas pelo MS, vista nesse plano.

Nas salas de imunização, os pacientes receberão orientações sobre as contraindicações e possíveis Eventos Adversos Pós-Vacinação, bem como a importância de permanecer em observação pelo tempo mínimo determinado.

Será formada uma equipe “volante” de vacinação, para atender os acamados, bem como os idosos institucionalizados, que contará com profissionais capacitados para realizar a vacinação de forma segura e preparados para atender eventuais reações anafiláticas e/ou EAPV.

## 5. VACINA

Diante do atual cenário epidemiológico, o esforço na produção de vacinas para o enfrentamento do SARS-CoV2 tornou-se um grande desafio e prioridade em todo o mundo. Considerando sua transmissibilidade, seria necessária a vacinação de 70% ou mais da população (a depender da efetividade da vacina em prevenir a transmissibilidade) para interromper a circulação da doença. Contudo, a reduzida disponibilidade da vacina no mercado mundial, exige a definição de grupos prioritários com o objetivo de contribuir para a redução da morbimortalidade pela covid-19 (BRASIL, 2020a).

Segundo a ANVISA, hoje, no Brasil existem 4 vacinas em teste e é possível observar que algumas destas preveem transferência de tecnologia. Essa questão é importante para que a produção da vacina seja completamente internalizada e se torne nacional. Ou seja, a transferência de tecnologia está diretamente relacionada à autossuficiência do país na produção da vacina, como mostra a tabela a seguir:



Informações atualizadas em 13/1/21

TIPO DE INFORMAÇÃO VACINA	FASE I	FASE II	FASE III	TECNOLOGIA FARMACÉUTICA (AVALIAÇÃO DE QUALIDADE)	CERTIFICAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO	PEDIDO DE USO EMERGENCIAL	PEDIDO DE REGISTRO	MONITORAMENTO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RISCO (PGR)	PREPARATIVOS PARA LIBERAÇÃO DE LOTES DE VACINAS
<b>ASTRAZENECA / FIOCRUZ</b>	Sim (Pacote 2) Dados parciais resumidos (segurança) Data: 04/12/2020 Status: Concluído Sim (Pacote 3) Dados completos. Data: 22/12/2020 Status: concluído	Sim (Pacote 2) Dados parciais resumidos (segurança) Data: 04/12/2020 Status: Concluído Sim (Pacote 3) Dados completos. Data: 22/12/2020 Status: concluído	Sim (Pacote 2) Resultados chave parciais. Data: 04/12/2020 Status: Concluído Sim (Pacote 3) Dados primários de eficácia e segurança. Data: 22/12/2020 concluído Sim (pacote 4) Documentos gerais complementares Data: 05/01/2021 Status: em análise	Sim (Pacote 1) Dados preliminares de tecnologia farmacêutica (produção, controle de qualidade, estabilidade) Data: 10/12/2020 Status: concluído Sim (Pacote 2) Dados complementares de tecnologia farmacêutica Data: 05/01/2021 Status: em análise	Inspeção realizada 7 a 11/12/2020 Certificação publicada em 23/12/2020	Solicitado 08/01/2021 Status: em análise	Não solicitado	Plano parcial apresentado 22/12/2020 Status: análise concluída 2º pacote Data: 06/1/2021 Status: análise concluída	Reunião de planejamento realizada e documentação preparatória parcial entregue. INCCS aguarda complementação das informações.
<b>JANSSEN</b>	Sim (Pacote 1) Dados parciais de segurança e imunogenicidade Data: 30/11/2020 Status: concluído	Sim (Pacote 1) Dados parciais de segurança e imunogenicidade Data: 30/11/2020 Status: concluído	Documentos não apresentados	Sim (Pacote 1) Dados preliminares de tecnologia farmacêutica (produção, controle de qualidade, estabilidade) Data: 27/11/2020 Status: concluído	Solicitada Aguardando envio de informações da Janssen	Não solicitado	Não solicitado	Plano parcial apresentado 30/11/2020 Status: análise concluída	Realizada reunião para planejamento da submissão de documentos técnicos ao INCCS.
<b>PFIZER</b>	Sim (Pacote 1) Dados interinos do estudo de Fase 1/2 Data: 26/11/2020 Status: concluído	Sim (Pacote 1) Dados interinos do estudo de Fase 1/2 Data: 26/11/2020 Status: concluído	Sim (Pacote 2) Dados primários de eficácia e segurança fase 3 Data: 15/12/2020 Status: concluído	Sim (Pacote 1) Dados preliminares de tecnologia farmacêutica (produção, controle de qualidade, estabilidade) Data: 03/12/2020 Status: concluído	Certificação de duas fábricas publicada em 28/12/2020 Uma fábrica já tinha CBPF Uma ainda precisa enviar dados	Não solicitado	Não solicitado	Plano parcial apresentado 23/12/2020 Status: análise concluída	Realizada reunião para planejamento da submissão de documentos técnicos ao INCCS.
<b>SINOVAC / BUTANTAN</b>	Sim (Pacote 2) Resumo dos estudos de Fase 1/2. Data: 30/11/2020 Status: concluído	Sim (Pacote 2) Resumo dos estudos de Fase 1/2. Data: 30/11/2020 Status: concluído	Documentos não apresentados	Sim (Pacote 1) Dados preliminares de tecnologia farmacêutica (produção, controle de qualidade, estabilidade) Data: 10/12/2020 Status: concluído	Inspeção realizada 30/11 a 4/12/2020 Certificação publicada em 21/12/2020	Solicitado 08/01/2021 Status: em análise	Não solicitado	Plano parcial apresentado 04/12/2020 Status: análise concluída	Documentação preparatória completa enviada ao INCCS.

Fonte: ANVISA, 2020. Disponível em: . Acesso em 17 de janeiro de 2021.

Vale destacar que mesmo após a vacinação os cuidados e proteção contra a covid-19 devem ser mantidos, pois, os

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTA DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<http://tuntum.ma.gov.br/transparencia/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 36423f47681982f69cccb44323bed4c21887efb5

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



imunobiológicos precisam de um período para desencadear a resposta imune e esperar eu grande parte da população esteja vacinada e assim a redução da disseminação do vírus, mesmo os que já tiveram covid-19 devem se vacinar pois não se sabe quanto tempo essa imunidade irá durar.

### 5.1 CONTRA-INDICAÇÃO

- Pessoas menores de 18 anos de idade (o limite de faixa etária pode variar para cada vacina de acordo com a bula);
- Gestantes;
- Pessoas que já apresentaram uma reação anafilática confirmada a uma dose anterior de uma Vacina COVID-19;
- Pessoas que apresentaram uma reação anafilática confirmada a qualquer componente da(s) vacina(s).

### 5.2 LOGÍSTICA E DISTRIBUIÇÃO

O recebimento, armazenamento e distribuição das vacinas e outros insumos para a imunização será de responsabilidade Secretaria Municipal de Saúde de Tuntum, que deverá seguir as Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição de acordo com o Manual de Rede de Frio do Programa Nacional de Imunizações (PNI) e demais legislações sanitárias vigentes. A distribuição deverá garantir a rastreabilidade das vacinas e insumos, desta forma os registros nos sistemas de informação (prontuário eletrônico, SIES, SISCEV e outros) deverão ser adequados e oportunos.

O transporte das vacinas deve seguir as Boas Práticas de Distribuição e durante todo o trajeto até as salas de vacinação deverá ocorrer o monitoramento constante da temperatura de acordo procedimentos operacionais padrão (POP) e orientações do fabricante da vacina

### 5.3 ARMAZENAMENTO

A Rede de Frio Municipal está equipada com duas geladeiras comerciais comuns (04 portas), que são destinadas para o armazenamento de imunobiológicos nas instâncias regionais, um freezer para congelamento dos gelox, termômetros para acompanhar a temperatura dos imunobiológicos entre +2 e +8°C de acordo com o recomendado pelo MS.

O município de Tuntum no Maranhão, conta com 19 salas de vacinação na Atenção Primária e 01 sala de vacina no Hospital das Clínicas de Tuntum. Pela não estimativa do valor financeiro deste imunobiológico, serão necessárias melhorias na segurança da Rede de Frio, que contará com vigilância eletrônica com patrulha 24 entre outros.

## 6. ORIENTAÇÕES PARA OS POSTOS DE VACINAÇÃO

- Realizar a administração das vacinas em áreas bem ventiladas e desinfetadas com frequência;
- Limitar o número de familiares que acompanham a pessoa que será vacinada (1 acompanhante);
- Realizar a triagem de pessoas que apresentam sintomas respiratórios antes da entrada na sala de vacinação para evitar a propagação do SARSCoV-2 e proceder com as recomendações previamente dispostas em notas técnicas;
- Observar a recomendação de distanciamento social, realizando marcações no piso para auxiliar na determinação do distanciamento a ser obedecimento pela na sala ou posto de vacinação;
- Intensificar as recomendações para os vacinadores, quanto:

~ Realizar a higiene das mãos com frequência, conforme descrito em "Meus 5 momentos para a higiene das mãos": I) Antes de tocar o paciente; II) Antes de realizar qualquer procedimento limpo ou asséptico; III) Após a exposição a fluidos corporais; IV) Após tocar o paciente, e v) Após tocar em áreas próximas ao paciente;

~ Limpar o celular de forma adequada e não usar o celular durante o atendimento aos usuários;

~ Se apresentar sintomas como tosse ou febre, não deve comparecer ao trabalho e deve procurar atenção médica;

~ Monitorar os estoques de vacinas e insumos, assim como o funcionamento da cadeia fria;

~ Proceder com o pedido de vacinas de forma oportuna à central municipal, de modo que haja sempre um estoque de segurança, além disso, proceder com a correta prestação de contas quanto ao estoque anterior, número de doses aplicadas e estoque atual;

~ Proceder com o correto controle das doses administradas, auxiliando a Secretaria Municipal de Saúde a gerenciar os imunobiológicos, garantindo assim a segunda dose ao usuário do mesmo imunobiológico administrado na primeira dose.

#### DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTA DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<http://tuntum.ma.gov.br/transparencia/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 36423f47681982f69cccb44323bed4c21887efb5

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



## 7. FASES DE VACINAÇÃO

Segundo o PNI do MS em um momento inicial, onde não existe ampla disponibilidade da vacina no mercado mundial, o objetivo principal da vacinação é contribuir para a redução de morbidade e mortalidade pela Covid-19, de forma que existe a necessidade de se estabelecer grupos prioritários. Nesse cenário, os grupos de maior risco para agravamento e óbito, caso venham a se infectar, devem ser priorizados. Além disso, no contexto pandêmico que se vive, com a grande maioria da população ainda altamente susceptível à infecção pelo vírus, também é prioridade a manutenção do funcionamento e da força de trabalho dos serviços de saúde incluindo os trabalhadores da saúde entre os grupos prioritários para vacinação contra a Covid-19.

A vacinação ocorrerá a princípio em 3 fases, mas, segundo o MS, os grupos previstos são preliminares, passíveis de alteração a depender das indicações da vacina após aprovação da Anvisa, assim como as possíveis contraindicações. Destaca-se ainda que há outros grupos populacionais considerados prioritários, a serem incluídos dentre as fases apresentadas, discutidos no âmbito da câmara técnica, para avaliação de qual fase esses grupos serão inseridos, de acordo com o cenário de disponibilidade de vacinas e estratégia de vacinação.

Fases	Populações Alvo
1ª Fase	Trabalhadores de Saúde
	Pessoas de 75 anos e mais
	Pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas
	População indígena aldeado em terras demarcadas aldeada, povos e comunidades tradicionais ribeirinhas.
2ª Fase	Pessoas de 60 a 74 anos
3ª Fase	Diabetes mellitus; hipertensão; doença pulmonar obstrutiva crônica; doença renal; doenças cardiovasculares e cerebrovasculares; indivíduos transplantados de órgão sólido; anemia falciforme; câncer; obesidade grave (IMC $\geq$ 40)

Fonte: BRASIL, 2020b.

## 7.1 FASE 1

ISENÇÃO	GRUPO PRIORITÁRIO	POPULAÇÃO ESTIMADA	DOCUMENTO COMPROBATÓRIO	ESTRATÉGIAS DE VACINAÇÃO
Pessoas acima de 75 anos	Não se aplica	1459	Documento de Identidade, CNS e Comprovante de Residência	Unidade Básica de Saúde da área do paciente
UBS/CAPS/ NASF / Centro de Imagem/ SEMUS	Trabalhadores de Saúde	516	Relação dos trabalhadores com CPF, nº do conselho de classe e registro no CNES encaminhado para SEMUS	Vacina realizada no local conforme agendamento prévio
Hospital das Clínicas de Tuntum	Trabalhadores de Saúde e equipes que trabalham nos setores que atende covid	145	Relação dos trabalhadores com CPF, nº do conselho de classe e registro no CNES encaminhado para SEMUS	Vacina realizada no local conforme agendamento prévio
SAMU	Trabalhadores de Saúde e equipes que trabalham nos setores que atende covid	82	Relação dos trabalhadores com CPF, nº do conselho de classe e registro no CNES encaminhado para SEMUS	Vacina realizada no local conforme agendamento prévio
CEO - Centro de	Trabalhadores da	20	Relação dos trabalhadores	Vacina realizada no

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTA DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<http://tuntum.ma.gov.br/transparencia/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 36423f47681982f69cccb44323bed4c21887efb5

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



Especialidades Odontológicas	Saúde		com CPF, nº do conselho de classe e registro no CNES encaminhado para SEMUS	local conforme agendamento prévio
Serviço Funerário	Agentes Funerários	04	Relação dos trabalhadores enviadas pela Coordenação da Vigilância em Saúde	Trabalhador receberá o agendamento para a unidade básica de saúde mais próxima
Consultórios, Clínicas Particulares e similares	Profissionais de saúde autônomo	18	Relação dos trabalhadores com CPF, nº do conselho de classe, encaminhado para a coordenação	Trabalhador receberá o agendamento para a unidade básica de saúde mais próxima
Laboratórios análises clínicas	Trabalhadores de saúde	16	Relação dos trabalhadores com CPF, nº do conselho de classe, encaminhado para a coordenação	Trabalhador receberá o agendamento para a unidade básica de saúde mais próxima
<b>Total</b>		<b>2260</b>		

## 7.2 FASE 2

ISENÇÃO	GRUPO PRIORITÁRIO	POPULAÇÃO ESTIMADA	DOCUMENTO COMPROBATÓRIO	ESTRATÉGIAS DE VACINAÇÃO
População de 60 a 74 anos	Não se aplica	15.002	Documento de Identidade, CNS e Comprovante de Residência	Unidade Básica de Saúde da área do paciente
<b>Total</b>		<b>15.002</b>		

## 7.3 FASE 3

ISENÇÃO	GRUPO PRIORITÁRIO	POPULAÇÃO ESTIMADA	DOCUMENTO COMPROBATÓRIO	ESTRATÉGIAS DE VACINAÇÃO
Diabéticos	ePor idade, de forma decrescente	10.000	Laudo Médico especificando o motivo da indicação da vacina	Unidade Básica de Saúde da região do paciente, com encaminhamento do documento de comprovação da comorbidade.
Cardiopatas Graves				
Hipertensos				
Portadores de doenças pulmonares				
Portadores de doença renal				
Portadores de doenças neurológicas				
Portadores de Neoplasias				
Imunossuprimidos transplantados				
Obesidade				
Portadores de Anemia Falciforme				
Pacientes Oncológicos				
<b>TOTAL</b>		<b>10.000</b>		

Haverá continuidade das fases de vacinação nas quais outros grupos populacionais, também serão contemplados, a exemplo dos trabalhadores da educação, da limpeza, dos trabalhadores das forças de segurança e salvamento, dos funcionários do sistema prisional, da população privada de liberdade, , das pessoas em situação de rua, dentre outros, a depender da produção e disponibilização das vacinas.

## DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTA DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<http://tuntum.ma.gov.br/transparencia/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 36423f47681982f69cccb44323bed4c21887efb5

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO





## 8. SISTEMAS DE INFORMAÇÕES

Para a campanha nacional de vacinação contra a covid-19 o registro da dose aplicada, será nominal/individualizado. Os registros deverão ser feitos no Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI) em todos os pontos de vacinação da rede pública e privada de saúde.

No caso das salas de vacina que ainda não estiverem informatizadas e/ou sem uma adequada rede de internet disponível, a nova solução tecnológica perde a chance de uso em tempo oportuno. Para essas, o registro deverá ser nominal e individualizado, com registro tardio no Sistema de Informação. Os dados deverão ser coletados e registrados em formulário contendo as nove variáveis mínimas padronizadas. São elas: CNES - Estabelecimento de Saúde; CPF/CNS do vacinado; Data de nascimento; Sexo; Grupo-alvo (idoso, profissional da saúde, comorbidades, etc.); Data da vacinação; Nome da Vacina/fabricante; Tipo de Dose; e Lote/validade da vacina. Para as salas de vacina sem conectividade com a internet está previsto um módulo off-line. Essas salas farão registros off-line e depois submeterão seus registros para o servidor assim que a conexão com a internet estiver disponível.

Destaca-se ainda que, em consonância com a Resolução da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, RDC nº 197/2017, todo serviço de vacinação possui obrigatoriedade na informação dos dados ao ente federal, por meio do sistema de informação definido pela CGPNI ou um sistema próprio que interopere com ele. A Notificação e Investigação de EAPV deverão ser realizadas no e-SUS Notifica. Esta será a única via de entrada de dados, já acordado entre a ANVISA e a CGPNI. O formulário de preenchimento dentro do sistema está em fase final de desenvolvimento pelo DATASUS e está sendo construído visando aprimorar o fluxo de informação entre o MS, ANVISA e OMS.

## 9. MONITORAMENTO, SUPERVISÃO E AVALIAÇÃO

Monitoramento, supervisão e avaliação são essenciais para o acompanhamento da execução das ações planejadas, na identificação de necessidade de intervenções, assim como para subsidiar a tomada de decisão pelos gestores, em tempo oportuno. Ao longo da campanha de vacinação contra a COVID-19 serão monitorados indicadores a partir dos dados abaixo:

DADOS	DESCRIÇÃO
População-alvo a ser vacinada	Nº de pessoas por grupo prioritário a ser vacinadas
Necessidade de vacinas	Nº de doses de vacinas
Necessidade de seringas	Nº de seringas necessárias
Salas de vacinação	Nº de salas de vacinação em funcionamento
Recursos humanos disponível	Nº de servidores necessários por sala de vacinação
Equipes volantes	Nº de servidores necessários para ações extramuros
Capacitação da equipe	Nº de servidores capacitados para vacinação

Indicadores do acompanhamento:

INDICADOR	DESCRIÇÃO
Cobertura Vacinal	Cobertura vacinal por grupo prioritário
Taxa de abandono	Nº de primeiras e segundas doses de vacinas aplicadas por grupo prioritário
Absenteísmo	Nº de pessoas agendadas que não compareceram para vacinação, por grupo prioritário e sala de vacinação
Doses de vacinas aplicadas por tipo de vacina	Nº de doses aplicadas considerando laboratório produtor, nº de doses, faixa etária, grupo prioritário, fase de vacinação

**DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA**

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTA DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<http://tuntum.ma.gov.br/transparencia/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 36423f47681982f69cccb44323bed4c21887efb5

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



Estoque de vacina	Nº de doses disponível por sala de vacinação
Doses perdidas	Nº de doses de vacinas perdidas por sala de vacinação
Notificação de EAPV	Nº de EAPV notificados com dados de grupo prioritário; faixa etária; posto de vacinação; dose da vacina; laboratório produtor; critério de gravidade

## 10. LOCAIS DE VACINAÇÃO

Os locais destinados à aplicação das vacinas Covid-19, no município de Tuntum, neste momento são:

Local de Vacinação	Distrito Sanitário	CNES	Zona
U.S Rita Pinnheiro Coelho	Arara	2820110	Rural
U.S Maria Socorro Carvalho Bilio	Belém	2820072	Rural
U.S João Borba	Mil Reis	5765978	Urbana
U.S Drº Antônio Vieira Dias	Campo Velho	2450747	Urbana
U.S Raimunda Basílio	Centro	2820080	Urbana
U.S José Borges de Araújo	Tuntum de Cima	2591324	Urbana
U.S Antônio Manoel da Costa	Creoli do Bina	2820250	Rural
U.S Abílio Alves da Silva	Serra Grande	2450739	Rural
U.S Maria Amor do Céu	Ipú-Irú	2450720	Rural
U.S Antônio Patrício de Moraes	São Miguel	2820102	Rural
U.S Analício Pereira de Brito	Cigana	5765986	Rural
U.S Maria Alexandrina da Conceição	Arroz	5765994	Rural
U.S José Bibi	São Joaquim	2450801	Rural
U.S José Andrade	Vila Nova	2820129	Urbana
U.S Frei Dionisio Guerra	Centro	2450712	Urbana
U.S Horácio Brasil	Vila Cearense	5722829	Urbana
U.S Vânia Sousa Sobrinho	Marajá	7784643	Rural
U.S Jandira de Melo	São Lourenço	9300880	Rural
U.S Maria das Graças	São Bento	9300643	Rural

As equipes a serem locadas nestas Unidades passarão por treinamento sobre as boas práticas de aplicação de vacinas (conservação, diluição e aplicação, registros consistentes, efeitos adversos, entre outros).

## 11. ORIENTAÇÕES PARA ADOÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE COMUNICAÇÃO

Sabe-se que para o enfrentamento da pandemia torna-se imprescindível a participação efetiva da população, de modo que a comunicação torna-se a estratégia mais importante a ser fortalecida, pois esta estabelece o canal direto de troca de informações entre a gestão e seu público-alvo

Utilizar a rádio para divulgação das informações, bem como se utilizar dos equipamentos sociais disponíveis na comunidade para facilitar o processo de repasse dessas;

- Divulgar conteúdos relacionados à vacinação nas redes sociais e sites oficiais da Secretaria Municipal de Saúde e Prefeitura;
- Potencializar as equipes de estratégia de saúde da família, por meio dos agentes comunitários de saúde para sensibilização da população para a vacinação, bem como para esclarecimento de todas eventuais dúvidas.

A divulgação da campanha acontecerá em redes sociais, site oficial do município, rádio local, outdoor, cartazes e outros. A secretaria disponibilizará um boletim diário com o número de vacinados. Semanalmente serão realizadas entrevistas para sanar as dúvidas da população frente ao processo de imunização.

**DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA**

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTA DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<http://tuntum.ma.gov.br/transparencia/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 36423f47681982f69cccb44323bed4c21887efb5

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



## 12. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Poder Executivo Municipal está empenhado em trabalhar mantendo consonância com as diretrizes do Governo Federal e Governo do Estado do Maranhão, bem como em manter os tuntuenses, informados durante toda a operacionalização do presente plano. Enfrentar a ameaça da infecção humana pelo novo Coronavírus (Covid-19) é uma responsabilidade compartilhada. Cada um de nós possui papel essencial a desempenhar para salvar vidas e proteger os meios de subsistência. Todos os esforços no enfrentamento à Covid-19 permitirão que a população do Município, superem a pandemia mais fortes e resiliente

Junto da Vacina para o corpo, precisamos de uma outra para o coração, que é o cuidado um cos outros. (Papa Francisco)

## REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Imunização e Doenças Transmissíveis. Coordenação-Geral do Programa Nacional de Imunizações. 2020a. **Plano nacional de operacionalização da vacinação contra a covid-19.** Disponível em: [http://estaticog1.globo.com/2020/12/12/adpf754planovacinaovid.pdf-\\_ga=2.230876895.1945070027.1610471662-611a8845-54bb-3710-0883-434c3f62a7fb](http://estaticog1.globo.com/2020/12/12/adpf754planovacinaovid.pdf-_ga=2.230876895.1945070027.1610471662-611a8845-54bb-3710-0883-434c3f62a7fb). Acesso em: 11 jan. 2021.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Imunização e Doenças Transmissíveis. Coordenação-Geral do Programa Nacional de Imunizações. 2020b. **Plano nacional de operacionalização da vacinação contra a covid-19.** 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). Acesso em: 11 jan. 2021.

MARANHÃO. SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DO MARANHÃO. **Plano Estadual de Vacinação Covid-19 Maranhão.** Disponível em: <https://www.saude.ma.gov.br/wp-content/uploads/2021/01/Plano-de-Vacinacao-Maranhao-Covid19-Versao-01.pdf>. Acesso realizado em: 14 de jan. 2021.

## DECRETO Nº 40, DE 08 DE JUNHO DE 2021.

**Dispõe sobre a realização de cirurgias eletivas nos estabelecimentos de saúde da rede pública e privada no Município de Tuntum- MA.**

**O PREFEITO MUNICIPAL DE TUNTUM - ESTADO DO MARANHÃO, no uso das atribuições que lhe são conferidas por lei, e:**

### DECRETA:

**Art. 1º** Fica autorizada a realização de cirurgias eletivas nos estabelecimentos de saúde da rede pública e privada do território de Tuntum- MA.

**Art. 2º** As regras deste Decreto poderão ser revistas a qualquer tempo, considerando o monitoramento da evolução da Covid-19.

**Art. 3º** Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal de Tuntum (MA), em 08 de junho de 2021.

**Fernando Portela Teles Pessoa**

Prefeito Municipal de Tuntum- MA

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTA DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<http://tuntum.ma.gov.br/transparencia/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 36423f47681982f69cccb44323bed4c21887efb5

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO

