

instituto
VOTORANTIM

Vacinação nos Municípios

Apoio à Gestão Pública: Saúde - 2021



Apoio à Gestão Pública - Saúde

O presente material tem como objetivo apresentar ferramentas que os municípios do AGP - Saúde podem utilizar na **operacionalização da vacinação contra a COVID-19**.

O conteúdo está estruturado em **três frentes**: planejamento da imunização, operacionalização da imunização e retomada do ensino presencial.

Realização:



Parcerias:



A Beneficência
Portuguesa
de São Paulo

Apoio:

VOTORANTIM



nexa

VOTORANTIM
energia

CESP



Parceira para
desenvolvimento de
conteúdo:

impulso

Planejamento da Imunização



DEFINIÇÃO

Primeiro tópico do toolkit de vacinação. Visa apoiar os municípios no planejamento da vacinação contra a Covid-19, através da indicação de fontes oficiais para aprofundamento no tema e ferramentas de apoio.



PROPOSTA

- Apresentar os principais indicadores para acompanhamento da situação epidemiológica
- Apoiar a estruturação e estimativa de grupos prioritários
- Orientar o preparo das Unidades de Saúde para a vacinação



INSTRUÇÕES

- Usar o toolkit como orientador no processo de definição das iniciativas com os municípios;
- Aprofundar os conhecimentos descritos nas ferramentas através dos conteúdos técnicos e materiais de referência colocados na versão book do toolkit
- Coletar pontos de revisão ou atualização para o toolkit junto aos municípios;

ETAPA 1. Diagnóstico Epidemiológico

OBJETIVO: Executar o levantamento de todos os indicadores epidemiológicos e construir visualizações que dêem visibilidade sobre a situação epidemiológica do município.

PRÉ-REQUISITOS: Dados administrativos e dados do ESUS-VE/SIVEP-GRIFE

TEMPO DE DURAÇÃO: 15 a 30 dias

ATORES ENVOLVIDOS: Vigilância epidemiológica municipal e consultores

RESULTADOS ESPERADOS: Visibilidade sobre as áreas de maior contágio; visibilidade sobre o perfil epidemiológico do município; visibilidade sobre pontos de melhoria no processo de trabalho e coleta dos dados

ETAPA 2. Estimativa da Pop. Alvo e Grupos Prioritários

OBJETIVO: Compreender o quantitativo de pessoas por faixa etária e grupo prioritário no município com o objetivo de otimizar a operacionalização da vacinação.

PRÉ-REQUISITOS: Dados administrativos ou de sistemas públicos que ajustem as estimativas da ferramenta

TEMPO DE DURAÇÃO: 15 dias

ATORES ENVOLVIDOS: Vigilância epidemiológica, Atenção Primária e Consultores

RESULTADOS ESPERADOS: Otimização do plano de operacionalização da vacina com base nos dados populacionais

ETAPA 3. Preparação das unidades de saúde

OBJETIVO: Analisar o nível de preparo das unidades básicas de saúde do município buscando levantar pontos de melhoria que otimizem a operacionalização da vacinação

PRÉ-REQUISITOS: Indicação para que os técnicos tragam os pain points para o momento da aplicação da checklist de preparação das unidades.

TEMPO DE DURAÇÃO: 1 dia para a checklist e 15 dias para o plano de ação

ATORES ENVOLVIDOS: Vigilância epidemiológica, Atenção Primária e Consultores

RESULTADOS ESPERADOS: Levantamento de melhorias dos processos de gestão e de aspectos estruturais das unidades

Ferramentas (1/3)

1. Planejamento da Imunização

1.1 Diagnóstico Epidemiológico do Município

Conteúdo: O Inventário de Indicadores reúne três grupos de indicadores:

1. Cobertura da Atenção Primária
2. Previne Brasil
3. Covid-19.

Objetivo: Apoiar o consultor a entender como está posicionado o município dentro desses três temas estratégicos da saúde.

Como utilizar?

Basta fazer uma cópia da planilha e preenchê-la de acordo com o município atendido. Mais orientações se encontram dentro da própria ferramenta.

Inventário de Indicadores

INVENTÁRIO DE INDICADORES						
INDICADOR	INTERPRETAÇÃO	EDIO RELACIONADO	FONTE (BASES DE DADOS)	PERIODICIDADE	ORIENTAÇÕES	DADO DO MUNICÍPIO
Atenção Primária à Saúde (APS)						
Percentual de população coberta pela ESF	Indica a cobertura da Estratégia Saúde da Família no município	Atenção Primária	↳ SISAPS	Mensal	Indicador disponibilizado por sistema federal.	
Cobertura de Atenção Básica no município	Indica o nível de acesso a Atenção Primária pela população do município	Atenção Primária	↳ E-Gestor	Mensal	Indicador disponibilizado por sistema federal.	
Média anual de consultas médicas por habitante nas especialidades básicas	Mede a demanda atendida de consultas médicas do SUS	Atenção Primária	↳ TABNET - SIASUS	Mensal	Dado disponibilizado por sistema federal. Base de dados por local de atendimento. Utilizar o filtro de complexidade e selecionar "Atenção Básica".	
Taxa de internação por diabetes	Indica a internação por razões sensíveis a Atenção Primária	Atenção Primária	↳ TABNET - SIHSUS	Mensal	Dado disponibilizado por sistema federal. Base de dados por local de residência. Para extração da base, considerar coluna "Capítulo CID 10", observando Capítulo E (E10-E14).	
Taxa de internação por Acidente Vascular Cerebral (AVC) na faixa etária de 30 a 59 anos	Indica a internação por razões sensíveis a Atenção Primária	Atenção Primária	↳ TABNET - SIHSUS	Mensal	Dado disponibilizado por sistema federal. Base de dados por local de residência. Para extração da base, considerar filtro de faixa etária e linha "Lista Morb CID-10" da doença.	
Percentual de internação por causas sensíveis à Atenção Básica no município	Indica as causas mais frequentes de internação que podem, em sua maioria, ser evitadas pela efetividade da Atenção Primária	Atenção Primária	↳ TABNET - SIHSUS	Mensal	Dado disponibilizado por sistema federal. Para extração da base, considerar conteúdo "Internações" e linha "Lista Morb CID 10" observando os CIDs listados na Lista de CIDs - Classificação Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde .	

1. Planejamento da Imunização

1.2 Estimativa de população alvo e grupos prioritários

Ferramenta de Estimativa de População Alvo e Grupos Prioritários

Conteúdo: Estimativa de população para cada um dos mais de 20 grupos prioritários para todos os municípios brasileiros.

Objetivo: Apoiar o município a planejar cada etapa da imunização.

Como utilizar? Baixar a planilha disponível no link acima e utilizar o filtro na coluna “Município” para encontrar dados relativos ao município mentorado. Detalhes da metodologia podem ser acessados [aqui](#).

Município	Pessoas com 60 anos ou mais institucionalizadas	Pessoas com Deficiência Institucionalizadas	Povos Indígenas vivendo em terras indígenas	Trabalhadores de Saúde	Pessoas de 90 anos ou mais	Pessoas de 85 a 89 anos	Pessoas de 80 a 84 anos	...
Manaus	340	6	659	20259	2947	5693	11583	...

1. Planejamento da Imunização

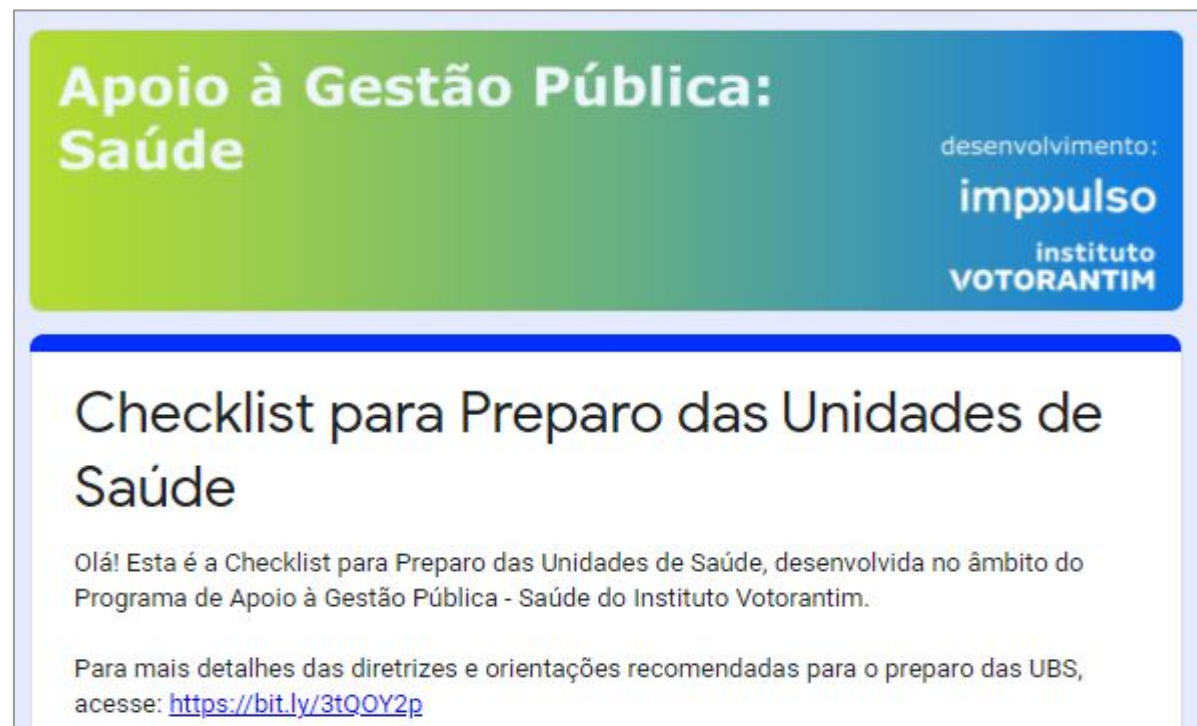
1.3 Preparação das unidades de saúde

Checklist para Preparo das Unidades de Saúde

Conteúdo: Recomendações técnicas necessárias para preparo das Unidades de Saúde.

Objetivo: Garantir que os municípios cumprem todos os pré-requisitos de estrutura e biossegurança para vacinação.

Como utilizar? Fazer uma cópia do formulário para aplicar em seu município; quanto ao doc, utilizá-lo para conferir os pré-requisitos necessários e, em caso de dúvidas, acessar a coluna de “orientações” com referências para obter mais detalhes sobre o correto desenvolvimento de cada ponto abordado no checklist.



Operacionalização da Imunização



DEFINIÇÃO

Segundo tópico do toolkit de vacinação. Visa apoiar os municípios na operacionalização do plano para vacinação contra a Covid-19, através da indicação de fontes oficiais para aprofundamento no tema e ferramentas de apoio.



PROPOSTA

- Orientar quanto ao uso de sistemas para registro dos vacinados
- Apoiar a construção de um Plano de Comunicação para Vacinação
- Orientar quanto a mobilização e gestão de recursos humanos



INSTRUÇÕES

- Usar o toolkit como orientador no processo de definição das iniciativas com os municípios;
- Aprofundar os conhecimentos descritos nas ferramentas através dos conteúdos técnicos e materiais de referência colocados na versão book do toolkit
- Coletar pontos de revisão ou atualização para o toolkit junto aos municípios;

ETAPA 1. Sistemas de Informação para Registro dos Vacinados

OBJETIVO: Garantir que o município utiliza todas as ferramentas e documentos necessários para registro dos vacinados nos sistemas de informação

PRÉ-REQUISITOS: Uso do SI-PNI.

TEMPO DE DURAÇÃO: 1 dia para diagnóstico do município e 15 dias para planos de ação.

ATORES ENVOLVIDOS: Vigilância epidemiológica municipal e consultores

RESULTADOS ESPERADOS: Registro adequado da vacinação no sistemas de informação.

ETAPA 2. Comunicação da Campanha de Vacinação

OBJETIVO: Construir um Plano de Comunicação para incentivo a vacinação e combate a fake news.

PRÉ-REQUISITOS: Disponibilidade de um profissional de comunicação do município

TEMPO DE DURAÇÃO: 15 dias para construção do plano, aplicação durante todo o período de vacinação.

ATORES ENVOLVIDOS: Profissional de comunicação do município e Consultores

RESULTADOS ESPERADOS: Vacinação de toda população esperada para cada grupo.

ETAPA 3. Mobilização e Gestão de Recursos Humanos

OBJETIVO: Orientar o município quanto a expansão da equipe de saúde, caso necessário, para vacinação.

PRÉ-REQUISITOS: N/A

TEMPO DE DURAÇÃO: 15 dias para diagnóstico e 30 dias para definição e execução de planos de ação

ATORES ENVOLVIDOS: Profissionais da gestão de saúde do município e consultores

RESULTADOS ESPERADOS: Equipes de saúde estruturadas e suficientes para realização da vacinação.

2. Operacionalização da Imunização

2.1 Uso de Sistemas de Informação para registro dos vacinados

[Curso online de vacinação contra covid-19 para profissionais de saúde pública](#) (Módulo 3)

Conteúdo: O Curso online de vacinação contra covid-19 para profissionais de saúde pública foi construído através de uma parceria entre CoronaCidades e a Escola de Saúde Pública do Maranhão. Em seu modelo 3, é abordado o uso de sistemas de informação, com textos e vídeos explicativos sobre o tema, que podem ser úteis ao consultor para orientar o município.

Objetivo: Oferecer aos consultores material de apoio ao município sobre o tema.

Como utilizar? Acessar o site acima, o curso está disponível com vídeos e textos.



Curso online de vacinação contra covid-19 para profissionais de saúde pública
Uma parceria CoronaCidades e Escola de Saúde Pública do Maranhão

Módulo 3

[> Acesse módulos anteriores](#)

Vigilância de eventos adversos pós-vacinação, registro e sistemas de informação
Saiba mais sobre a vigilância de eventos adversos pós vacinação no contexto da inserção das novas vacinas contra a Covid-19. O módulo também traz informações acerca do registro da vacinação nos sistemas de informação.

2. Operacionalização da Imunização

2.2 Comunicação da campanha de vacinação

[Materiais – Cidades contra COVID19](#)

Conteúdo: A plataforma Cidades Contra Covid-19 disponibiliza materiais de comunicação sobre a Covid-19. É possível obter materiais prontos ou até mesmo adicionar um logo de sua preferência.

Objetivo: Oferecer material de comunicação para campanha

Como utilizar? Os materiais mais recentes são sobre vacinação e podem ser acessados no link acima. Todos estão prontos para baixar.



The screenshot shows the top section of the 'CIDADES CONTRA COVID-19' website. The header features the site's logo on the left and a navigation menu on the right with links for 'Home', 'Materiais', 'Vacinação na COVID', 'Outros Recursos', 'Quem Somos', 'A- A+', and 'Contraste'. Below the header, a large banner area contains a red circular icon with a white syringe and a pill bottle. To the right of the icon, the text 'Conviva em Segurança com o Coronavírus e a Vacinação' is displayed. Further right is a red button labeled 'NOVOS'. Below the main text, there are two dark blue buttons: 'Materiais prontos para uso' and 'Materiais personalizados'.

2. Operacionalização da Imunização

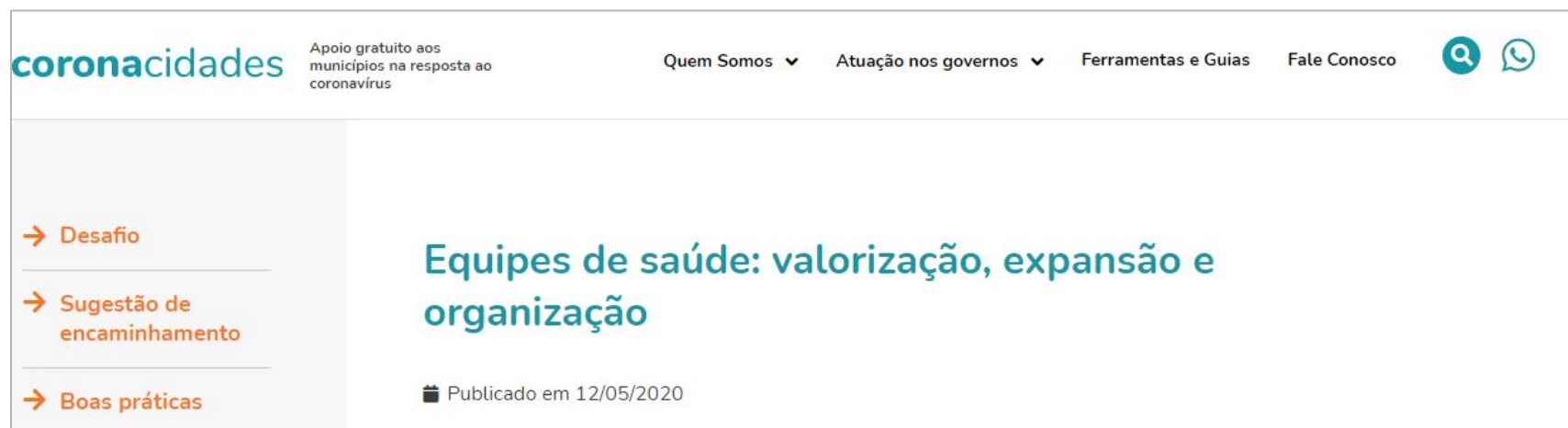
2.3 Mobilização e gestão de recursos humanos

Equipes de saúde: valorização, expansão e organização

Conteúdo: Dentro da plataforma CoronaCidades são disponibilizados diversos materiais de apoio, entre eles, guias e textos com orientações aos municípios. O texto aqui referenciado traça orientações e traz benchmarkings sobre os desafios de organizar, valorizar a expandir a equipe de saúde dos municípios na crise do coronavírus.

Objetivo: Apoiar o município na expansão de equipe, caso necessário.

Como utilizar? Acessar link acima.



Retomada do Ensino Presencial



DEFINIÇÃO

Terceiro tópico do toolkit de vacinação. Visa apoiar os municípios na retomada das aulas presenciais através da mensuração do tamanho da rede e de materiais necessários para garantia das medidas de segurança contra a Covid-19, por meio da ferramenta Escola Segura.



PROPOSTA

- Orientar os municípios quanto a preparação para retomada das aulas presenciais, trazendo diretrizes necessárias e um passo-a-passo a ser seguido.



INSTRUÇÕES

- Usar o toolkit como orientador no processo de definição das iniciativas com os municípios;
- Aprofundar os conhecimentos descritos nas ferramentas através dos conteúdos técnicos e materiais de referência colocados na versão book do toolkit
- Coletar pontos de revisão ou atualização para o toolkit junto aos municípios;

ETAPA 1. Planejamento

OBJETIVO: Planejar a retomada das aulas em um cenário de melhoria da pandemia e avanço da vacinação. Seguir os 7 primeiros passos da ferramenta Escola Segura.

PRÉ-REQUISITOS: Grupo interdisciplinar, composto por profissionais da saúde e da educação, para pactuação de iniciativas.

TEMPO DE DURAÇÃO: 15 a 30 dias

ATORES ENVOLVIDOS: Comitê de crise, com destaque para a pasta de educação, e consultores

RESULTADOS ESPERADOS: Retomada segura e consciente das aulas, com todos os pré-requisitos necessários atendidos e sem colocar em risco a saúde da população.

ETAPA 2. Plano de Contingência

OBJETIVO: Elaborar um plano de contingência para identificar, isolar e acompanhar casos suspeitos de Covid-19 dentro de unidades escolares. É o passo 8 da ferramenta Escola Segura.

PRÉ-REQUISITOS: Grupo interdisciplinar, composto por profissionais da saúde e da educação, para definição das medidas de contingência

TEMPO DE DURAÇÃO: 10 dias para elaboração do plano

ATORES ENVOLVIDOS: Comitê de crise, com destaque para a pasta de educação, e consultores

RESULTADOS ESPERADOS: Município preparado para lidar com casos de Covid-19 relacionados a retomada das aulas.

ETAPA 3. Acompanhamento

OBJETIVO: Garantir que a volta às aulas está ocorrendo de forma segura e, em caso de problemas, agir rapidamente. É o passo 10 da ferramenta Escola Segura.

PRÉ-REQUISITOS: Dados internos das escolas quanto a situação de saúde dos alunos

TEMPO DE DURAÇÃO: 10 dias para elaborar; aplicação contínua

ATORES ENVOLVIDOS: Comitê de crise, com destaque para a pasta de educação, e consultores

RESULTADOS ESPERADOS: Acompanhamento de todas as escolas e garantia de rápida ação em caso de problemas,

3. Retomada do Ensino Presencial

3.1 Orientações para a retomada das atividades presenciais e ferramenta de simulação do retorno


Conteúdo: A ferramenta Escola Segura permite ao gestor público simular o retorno de sua rede de ensino, estimando números relativos à organização da rede (quantas salas, quantos alunos, etc) e também números relativos ao material necessário para essa retomada (número de mesas, termômetros, álcool em gel)

Objetivo: Auxiliar o planejamento da retomada às aulas

Como utilizar? Junto a um profissional da rede de educação ou ao comitê local, acessar a plataforma acima e preencher as informações para simulação de retorno.

[Escola Segura](#)

coronavi

 Escola Segura

Início

Guia 10 Passos

Simule o retorno

Quem Somos

Dúvidas Frequentes

Termos de Uso

Simule o retorno: como organizar a reabertura?

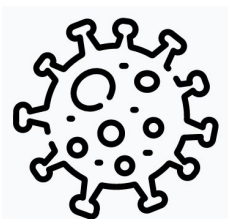
Sabemos que no planejamento da reabertura surgem muitas dúvidas... Quantas turmas podem voltar? Quantos litros de álcool gel preciso comprar? O retorno às atividades presenciais deve ser planejado segundo as condições da sua rede. Simule abaixo o retorno e veja os recursos e materiais necessários para uma reabertura segura!

Se você é gestor da rede:
Preencha os dados da sua rede e obtenha uma simulação geral das condições de retorno.

Se você é gestor de uma escola:
Preencha os dados específicos da sua escola, por série ou por etapa de ensino, e obtenha as condições e materiais necessários para voltar às aulas presenciais com segurança.

Selecione o nível que gostaria de simular:

Referências gerais para apoio ao tema



GOVERNO FEDERAL E ÓRGÃOS RELACIONADOS

- [Guia de Vigilância Epidemiológica de Síndrome Respiratórias Agudas | Covid-19 | Ministério da Saúde](#)
- [Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação Contra a Covid-19](#)



ORGANISMOS MULTILATERAIS

- [Programa de imunização durante a pandemia de COVID-19 - OPAS/OMS | Organização Pan-Americana da Saúde](#)
- [Guidance on developing a national deployment and vaccination plan for COVID-19 vaccines](#)



ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL

- [Curso online de vacinação contra covid-19 para profissionais de saúde pública](#)

