



Prefeitura de Niterói
Fundação Municipal de Saúde
Secretaria Municipal de Saúde Niterói

Plano Municipal de Imunização Covid-19

#NiteróiContraoCoronavírus

18 fev 2021

OBJETIVOS

Geral:

Reduzir o número de óbitos, agravamento de casos e internação hospitalar por COVID-19 no município de Niterói.

Prover informações sobre o imunobiológico que será administrado pelo município;

Apresentar a população alvo e grupos prioritários, o cronograma de vacinação, os aspectos estruturais e os principais fluxos.

VACINAS DISPONÍVEIS NO BRASIL

1

CoronaVAC – Butantan

2

AstraZeneca – Fiocruz

QUANTAS DOSES JÁ RECEBEMOS?

BUTANTAN

11.620

CoronaVac

Mais 1700 (2º lote)

Mais 5670 (3º lote)

FIOCRUZ

7.070

AstraZeneca

Mais 270 (2º lote)

META DE VACINAÇÃO

**Vacinar, no
mínimo, 90% da
população de
cada grupo alvo**

O que já foi
feito?

De 20 a 24/01

Nessa primeira etapa da vacinação, foram priorizados os serviços de saúde públicos e privados que compõem a linha de frente do combate à pandemia, tanto da urgência quanto da atenção básica. Para isso, a estratégia foi vacinar, com equipes volantes, no próprio local de trabalho.

Além destes, os idosos e trabalhadores de Instituições de Longa Permanência de Idosos e residências inclusivas de pessoas com deficiência estão incluídos na prioridade.

Os quilombolas também foram vacinados nessa fase!



A 2ª DOSE JÁ COMEÇOU

ATENÇÃO

Estratégia de vacinação
após 28/01

Ainda compondo a primeira etapa da vacinação, dia 28/01 iniciou a vacinação dos profissionais de saúde com 60 anos ou mais, seguida de:

01/02 das pessoas partir de 90 anos;

08/02 a partir de 88 anos;

15/02 a partir de 87 anos;

18/02 a partir de 86 anos.

Depois dessa primeira etapa, as próximas doses recebidas serão administradas de acordo com os demais grupos populacionais prioritários elencados no Plano Nacional de Imunização para COVID-19.



Essa estratégia escalonada da idade é necessária devido a escassez de doses.

Fase 1

Iniciada em 20/01/2021

PÚBLICO ALVO: FASE 1

MOMENTO 1:

- Trabalhadores de saúde da rede SUS municipal que estão diretamente envolvidos na atenção/referência para os casos suspeitos e confirmados de covid-19;
- Trabalhadores de saúde da rede privada, estadual e federal, que estão diretamente envolvidos na atenção/referência para os casos suspeitos e confirmados de Covid-19;
- Idosos residentes em instituições de longa permanência e trabalhadores da ILPI e pessoas portadoras de necessidades especiais institucionalizadas



MOMENTO 2:

- Profissionais de saúde com 60 anos ou mais
- Quilombolas
- Idosos

* Idosos acamados, fazer o agendamento pelo email:

covid19.acamadosniteroi@gmail.com

1000%

**TRABALHADORES DA
ATENÇÃO BÁSICA**

FORAM VACINADOS COM A 1º DOSE

**TRABALHADORES DA
LINHA DE FRENTE DA
REDE HOSPITALAR**

FORAM VACINADOS COM A 1º DOSE



100%

**DEFICIENTES E IDOSOS
INSTITUCIONALIZADOS
FORAM VACINADOS**



PÚBLICO ALVO: PRÓXIMAS FASES

- Pessoas idosas (85 anos ou mais);
- População em situação de rua;
- Portadores de morbididades;
- Trabalhadores da educação;
- Pessoas com deficiência permanente severa;
- Membros das forças de segurança e salvamento;
- Funcionários do sistema de privação de liberdade;
- Trabalhadores do transporte coletivo;
- Transportadores rodoviários de carga;
- População privada de liberdade;
- Trabalhadores de indústria;
- Trabalhadores portuários.



GRUPOS PRIORITÁRIOS

TRABALHADORES DA SAÚDE: Todos que atuam em espaços e estabelecimentos de assistência e vigilância à saúde (hospitais, clínicas, ambulatórios, laboratórios e outros locais). São os profissionais da saúde e os trabalhadores de apoio.

PROFISSIONAIS DE SAÚDE: médicos, enfermeiros, nutricionistas, fisioterapeutas, terapeutas ocupacionais, biólogos, biomédicos, farmacêuticos, odontologistas, fonoaudiólogos, psicólogos, assistentes sociais, profissionais de educação física, médicos veterinários e seus respectivos técnicos e auxiliares.

TRABALHADORES DE APOIO: Aqueles que trabalham nos serviços de saúde, mas que não estão prestando serviços direto de assistência à saúde das pessoas. Recepcionistas, seguranças, pessoal da limpeza, cozinheiros e auxiliares, motoristas de ambulâncias e outros, Inclui-se, ainda, profissionais que atuam em cuidados domiciliares (cuidadores de idosos, doulas/parteiras), bem como funcionários do sistema funerário que tenham contato com cadáveres potencialmente contaminados.

GRUPOS PRIORITÁRIOS

TRABALHADORES DA EDUCAÇÃO: Todos os professores e funcionários das escolas públicas e privadas.

TRABALHADORES DO TRANSPORTE COLETIVO: Motoristas de ônibus, barcas e afins.

SISTEMA DE PRIVAÇÃO DE LIBERDADE: População a partir de 18 anos em estabelecimentos de privação de liberdade, agentes de custódia e demais funcionários.

FORÇAS DE SEGURANÇA E SALVAMENTO: Policiais federais, militares e civis; bombeiros militares e civis e, membros ativos das Forças Armadas (Marinha, Exército e Aeronáutica).

GRUPOS PRIORITÁRIOS

PESSOAS COM DEFICIÊNCIA: Indivíduos que apresentem uma ou mais das seguintes limitações

- Limitação motora que cause grande dificuldade ou incapacidade para andar ou subir escadas;
- Indivíduos com grande dificuldade ou incapacidade de ouvir (se utiliza aparelho auditivo esta avaliação deverá ser feita em uso do aparelho);
- Indivíduos com grande dificuldade ou incapacidade de enxergar (se utiliza óculos ou lentes de contato, esta avaliação deverá ser feita com o uso dos óculos ou lente);
- Indivíduos com alguma deficiência intelectual permanente que limite as suas atividades habituais, como trabalhar, ir à escola, brincar etc.



CRONOGRAMA DE VACINAÇÃO

PARA 2º DOSE DA VACINA CORONAVAC



População alvo

2ºdose

Locais

Documentação necessária

Trabalhadores de saúde da rede básica

A partir de 10/02

No próprio local de trabalho

RG + CPF ou CNS; Caderneta de vacina ou comprovante da aplicação da 1º dose realizada em Niterói.

Profissionais de saúde da rede hospitalar

A partir de 10/02

No próprio local de trabalho

RG + CPF ou CNS; Caderneta de vacina ou comprovante da aplicação da 1º dose realizada em Niterói.

Idosos residentes em instituições de longa permanência e trabalhadores/portadores de necessidades especiais institucionalizados

A partir de 10/02

Nos estabelecimentos que residem/trabalham

RG + CPF ou CNS; Caderneta de vacina ou comprovante da aplicação da 1º dose realizada em Niterói.

CONTINUIDADE DA 1ª DOSE



População alvo

1ª dose

Locais

Documentação necessária

Profissionais de saúde da linha de frente da rede privada

A partir de 20/01

No próprio local de trabalho.

RG + CPF ou CNS;
Caderneta de vacina;
Carteira do Conselho de Classe.

Profissionais de saúde com 60 anos ou mais

A partir de 28/01

Drive Thru e em 6 Policlínicas Regionais (PR):
PR Carlos Antonio da Silva;
PR Sergio Arouca;

RG + CPF ou CNS;
Caderneta de vacina.

Idosos a partir de 86* anos

A partir de 08/02

PR Itaipu;
PR Barreto;
PR Fonseca;
PR Piratininnga.

Acamados

A partir de 03/02

Agendamento pelo email:
covid19.acamadosniteroi@gmail.com

Encaminhar no email:
nome, data de nascimento, endereço e telefone

*Foi iniciado a vacinação de idosos a partir de 90 anos em 01/02.



NOSSA REDE DE IMUNIZAÇÃO

PONTOS DE VACINAÇÃO

54

43 MMF

Para os trabalhadores das unidades

8 Policlínicas

6 Policlínicas estão prestando o serviço. VEJA O CRONOGRAMA!

Serão acionadas conforme disponibilidade de doses, como também as demais policlínicas

DRIVE THRU

Para a vacinação dos idosos

Para vacinação dos institucionalizados e acamados

4 UBS

EQUIPES VOLANTES



LOCAIS E HORÁRIOS DE VACINAÇÃO

Fique atento!

1

Módulos do Programa Médico de Família

De Segunda-feira a Sexta-feira, 8h as 17h

2

Unidades Básicas de Saúde

De Segunda-feira a Sexta-feira, 8h as 17h

3

Policlínicas Regionais

De Segunda-feira a Sexta-feira, 8h as 17h

CENTRAL MUNICIPAL DE REDE DE FRIO (CMRF)

Almoxarifado

Central de Vacinas de Niterói

- 2 Câmaras Refrigeradas (1560 litros cada)
- 5 refrigeradores domésticos (340 litros cada)
- 1 freezer que conserva a - 20°C

PMF, UBS E Policlínica Regional de Piratininga

- Refrigeradores domésticos com capacidade de armazenamento de 280 e 320 litros

Policlínicas Regionais

- Câmaras frias com capacidade de armazenamento de 500 litros Refrigeradores domésticos com capacidade de 320 litros

Armazenamento e distribuição

1

As doses são armazenadas no Almoxarifado Central de Vacinas de Niterói, sob a temperatura de 2° C a 8° C.

2

Após a abertura do frasco, observadas as condições assépticas e de temperatura, a sua utilização deve se dar:

Em até 8 horas, quando se tratar da CORONAVAC

Em até 6 horas, quando se tratar da ASTRAZENECA

3

As vacinas serão entregues aos locais de vacinação diariamente a partir de equipes volantes, divididas em 2 turnos para todas as salas de imunização.



INFORMAÇÕES E REGISTRO

Aplicativos ConecteSUS e Dados do Bem

ConecteSUS

Além de outras funções, como ver o número do seu Cartão Nacional de Saúde, o *app* permite a emissão do certificado de vacinação, após administração da dose e registro no sistema. *Download* pelo celular.

Dados do Bem

Nas próximas fases, a população de Niterói poderá utilizar o aplicativo DADOS DO BEM no agendamento da vacinação no Drive Thru. No aplicativo será gerado um voucher a ser apresentado no ato da vacinação.



REGISTRO DAS INFORMAÇÕES

O Registro nominal deverá ser realizado online no Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunização (SIPNI) Módulo Campanha



O Registro quantitativo das doses aplicadas por dia e por grupo deverá ser consolidado em mapas diários de apuração (vacinômetro).

Informações técnicas das vacinas

AstraZeneca/Fiocruz

Plataforma	Vacina covid-19 (recombinante)
Indicação de uso	maior ou igual a 18 anos
Forma Farmacêutica	Suspensão injetável
Apresentação	Frascos-ampola com 5,0 mL (10 doses) cada.
Via de administração	IM (intramuscular)
Esquema vacinal/Intervalos	2 doses de 0,5 mL cada, com intervalo de 12 semanas
Composição por dose	0,5 mL contém 1×10^{11} partículas virais (pv) do vetor adenovírus recombinante de chimpanzé, deficiente para replicação (ChAdOx1), que expressa a glicoproteína SARS-CoV-2 Spike (S).
Prazo de validade e conservação	24 meses a partir da data de fabricação se conservado na temperatura; 2°C à 8°C
Validade após abertura do frasco	6 horas após aberta sob refrigeração (2°C a 8°C)

Fonte: CGPNI/SVS/MS

Dados sujeitos a alterações

*a indicação da vacina será para pessoas a partir de 18 anos de idade no país.

Sinovac/Butantan

Plataforma	Vírus inativado
Indicação de uso	Maior ou igual à 18 anos
Forma farmacêutica	Suspensão injetável
Apresentação	Frascos-ampola, multidose 10 doses
Via de administração	IM (intramuscular)
Esquema vacinal/intervalos	2 doses de 0,5 ml, intervalo entre doses de 2 à 4 semanas
Composição por dose	0,5 ml com têm 600SU de antígeno do vírus inativado SARS-CoV-2
Prazo de validade e conservação	12 meses, se conservado entre 2°C e 8°C
Validade após abertura do frasco	8 horas após abertura em temperatura de 2°C à 8°C

Dados sujeitos a alterações * a indicação da vacina será para pessoas a partir de 18 anos de idade no país.

Fonte: CGPNI/SVS/MS



Informações
técnicas das vacinas

CONTRAINDICAÇÕES

ASTRAZENECA & CORONAVAC

- Hipersensibilidade ao princípio ativo ou a qualquer dos excipientes da vacina;
- Alergia a qualquer um dos componentes desta vacina;
- Pessoas menores de 18 anos.



Informações técnicas das vacinas

PRECAUÇÕES

Pacientes com febre, doença aguda e início agudo de doenças crônicas (orienta-se aguardar a melhora dos sintomas).

Para usuários com suspeita de COVID-19, recomenda-se o adiamento da vacinação até a recuperação clínica total e, no mínimo, quatro semanas após o início dos sintomas, em casos sintomáticos, ou, no caso de assintomáticos, quatro semanas a partir da primeira amostra de PCR positiva.

Pacientes que fazem uso de imunoglobulina humana devem ser vacinados com pelo menos um mês de intervalo entre a administração da imunoglobulina e a vacina, de forma a não interferir na resposta imunológica.

Pacientes que foram vacinados com qualquer outra vacina do calendário vacinal devem aguardar o 15º dia para realizar a vacina contra a COVID-19;

Gestantes, puérperas e lactantes: a segurança e eficácia das vacinas não foram avaliadas nestes grupos, no entanto estudos em animais não demonstraram risco de malformações. Assim, orienta-se avaliação cautelosa dos riscos e benefícios da vacinação, entre a mulher e seu médico prescritor.

A doação de sangue e componentes só pode ser feita após 48 horas (Sinovac) e 7 dias após cada dose (AstraZeneca/Fiocruz).



PRECAUÇÕES

História anterior de COVID-19: não há evidências, até o momento, de qualquer preocupação de segurança na vacinação de indivíduos com história anterior de infecção ou com anticorpo detectável pelo SARS-COV-2.

Uso de antiagregantes plaquetários e anticoagulantes orais: devem ser mantidos e não implicam em impedimento à vacinação.

Anticoagulantes: Não há relatos de interação entre os anticoagulantes em uso no Brasil – varfarina, apixabana, dabigatrana, edoxabana e rivaroxabana – com vacinas. Entretanto, por cautela, a vacina pode ser administrada o mais longe possível da última dose do anticoagulante direto.

Pacientes portadores de doenças reumáticas imunomediadas (DRIM): preferencialmente, o paciente deve ser vacinado estando com a doença controlada ou em remissão, como também em baixo grau de imunossupressão ou sem imunossupressão. Entretanto, a decisão deve ser individualizada.

Transplantados e demais pacientes oncológicos, imunossuprimidos: a eficácia e segurança das vacinas COVID-19 não foram avaliadas nesta população, no entanto, considerando as plataformas em questão (vetor viral não replicante e vírus inativado) é improvável que exista risco aumentado de eventos adversos.

VIGILÂNCIA DOS EFEITOS ADVERSOS PÓS-VACINAÇÃO (EAPV)

EAPV: qualquer ocorrência médica indesejada após a vacinação, não possuindo necessariamente uma relação causal com o uso de uma vacina ou outro imunobiológico (imunoglobulinas e soros heterólogos) (BRASIL, 2020).

Eventos esperados: incluem-se aqueles relativamente comuns, como febre, dor e edema locais, ou mesmo eventos mais graves, como convulsões febris, episódio hipotônico-hiporresponsivo, anafilaxia etc.

VIGILÂNCIA DOS EFEITOS ADVERSOS PÓS-VACINAÇÃO (EAPV)

Eventos adversos graves:

- Evento que requeira hospitalização;
- Possa ocasionar risco de morte e/ou exigir intervenção clínica imediata para evitar o óbito;
- Cause disfunção significativa e/ou incapacidade permanente;
- Resulte em anomalia congênita;
- Ocasione o óbito.

VIGILÂNCIA DOS EFEITOS ADVERSOS PÓS-VACINAÇÃO (EAPV)

Três principais componentes de um sistema de vigilância de EAPV:

- Detecção, notificação e busca ativa de novos eventos;
- Investigação (exames clínicos, exames laboratoriais etc);
- Classificação final para definição dos EAPV.

A notificação e investigação de EAPV deverão ser realizadas no e-SUS Notifica. Para os estabelecimentos sem conectividade, deverão preencher manualmente a ficha de notificação e encaminhar à COVIG em até 24h.



**Em caso de EAPV, a população deve procurar a sua unidade de saúde de referência.
Em casos graves, a emergência mais próxima.**

O QUE FAZER
PARA SER
VACINADO?



1

CERTIFIQUE-SE DE QUE VOCÊ FAZ PARTE DO GRUPO PRIORITÁRIO DESTACADO PARA A FASE EM EXECUÇÃO.

2

CERTIFIQUE-SE DE TER EM MÃOS TODA DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA. PARA PESSOAS COM COMORBIDADE, SERÁ NECESSÁRIO TAMBÉM O LAUCO MÉDICO.

3

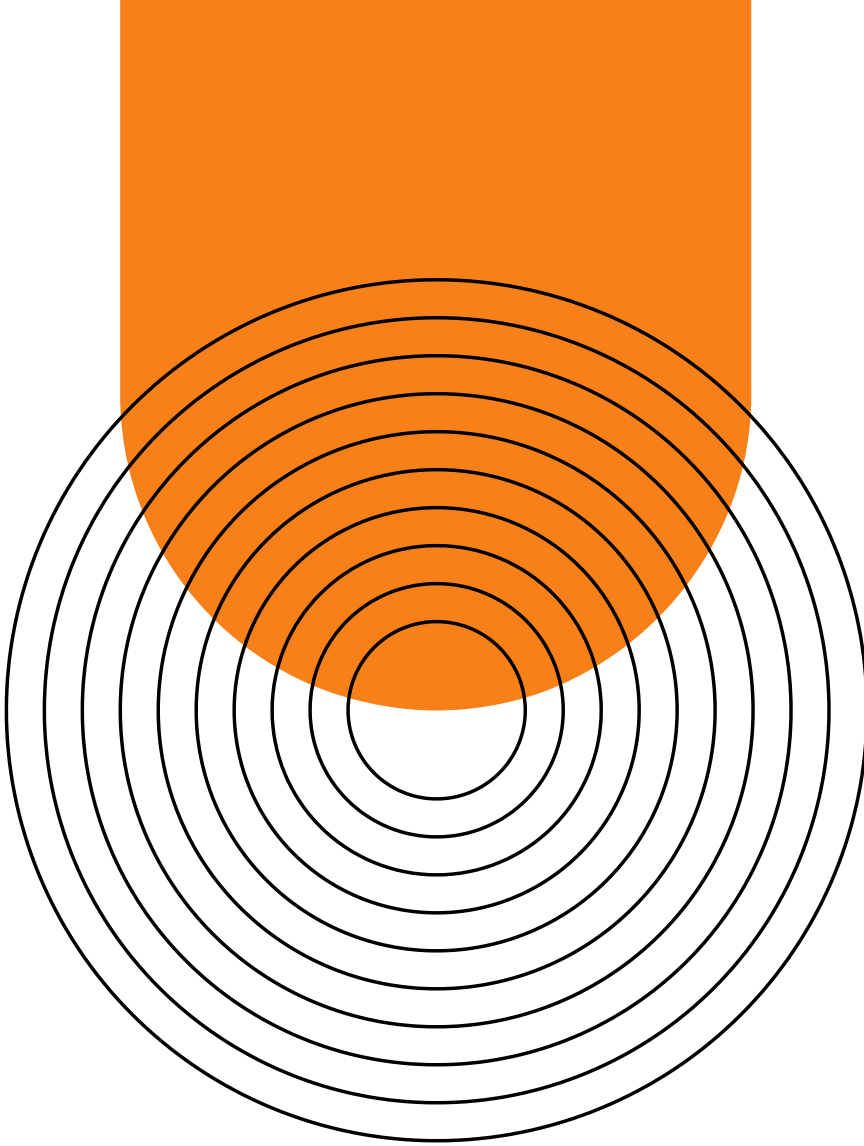
DÊ PREFERÊNCIA PARA REALIZAR A 1ª DOSE NA SUA UNIDADE DE REFERÊNCIA. PRIORIZE O HORÁRIO DA TARDE!

4

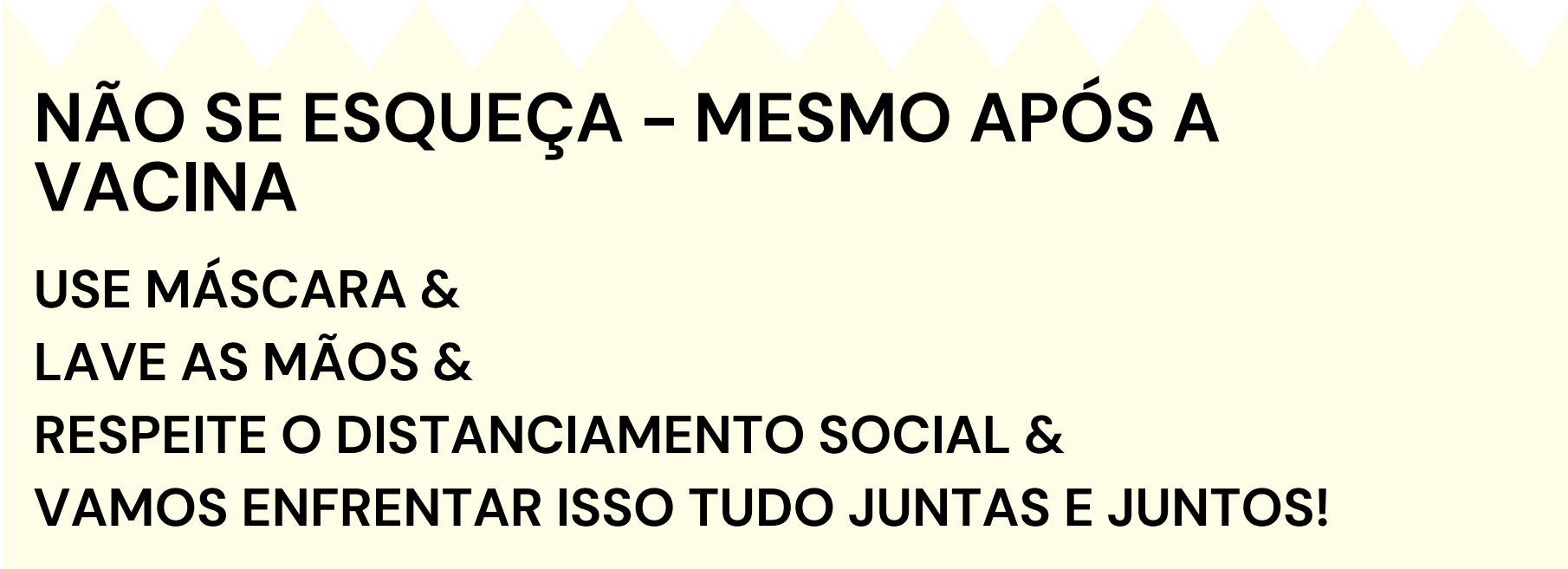
**PARA PROFISSIONAIS DE SAÚDE:
CERTIFIQUEM-SE SE HAVERÁ UMA EQUIPE VOLANTE EM SEU LOCAL DE
TRABALHO. ATENDEM-SE AOS PRAZOS!**

5

**GUARDE SEU COMPROVANTE DE VACINAÇÃO E SIGA AS ORIENTAÇÕES DO
PLANO PARA A REALIZAÇÃO DA SEGUNDA DOSE!**



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES



**NÃO SE ESQUEÇA – MESMO APÓS A
VACINA**

**USE MÁSCARA &
LAVE AS MÃOS &
RESPEITE O DISTANCIAMENTO SOCIAL &
VAMOS ENFRENTAR ISSO TUDO JUNTAS E JUNTOS!**



**TODA POPULAÇÃO ALVO SERÁ
VACINADA!**

**CADA UM NO SEU MOMENTO.
PARA O SUCESSO, É MUITO IMPORTANTE QUE
TODOS RESPEITEM OS CRITÉRIOS DE PRIORIDADES**

SIGAMOS COM CONSCIÊNCIA COLETIVA, RESPEITO E PACIÊNCIA



Prefeitura Municipal de Niterói
Fundação Municipal de Saúde
Secretaria Municipal de Saúde

#NiteróiContraoCoronavírus

#VacinaSalvaVidas