



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

## Nota técnica 03/2022 de 23/052022

### Comissão de Acompanhamento, Controle, Prevenção e Tratamento da COVID-19 do Município de Botucatu/SP

#### NOTA TÉCNICA Nº 03/2022

#### 1. TEMA

1.1- Aplicação da segunda dose de reforço (**QUARTA DOSE**) de vacinas contra a COVID-19 em indivíduos com 18 anos de idade ou mais.

#### 2. CONSIDERAÇÕES

2.1- Considerando a NOTA TÉCNICA nº 01/2022 da Comissão de Acompanhamento, Controle, Prevenção e Tratamento da COVID-19 do Município de Botucatu/SP, de 31/01/2022.

2.2- Considerando a NOTA TÉCNICA nº 02/2022 da Comissão de Acompanhamento, Controle, Prevenção e Tratamento da COVID-19 do Município de Botucatu/SP, de 23/05/2022.

2.3- Considerando a identificação de redução da efetividade das vacinas contra a COVID-19 com o passar do tempo, a partir de 3 a 4 meses de sua aplicação e de forma mais evidente após 5 meses.

2.4- Considerando a possibilidade de incremento da resposta imune com doses adicionais de vacinas contra a COVID- 19;

2.5- Considerando o aumento da transmissão e de casos identificados de COVID-19 no município de Botucatu no presente mês.

2.6- Considerando medidas de intensificação da vacinação em diversos países, tais como a antecipação da aplicação da dose de reforço e adoção de esquemas extraordinários de vacinação contra a COVID-19, em decorrência da disseminação de novas cepas da Variante Ômicron.

2.7- Considerando, em um cenário de transmissão elevada causada pela variante Ômicron, a necessidade de se assegurar os maiores níveis de proteção da população.

2.8- Considerando que o avanço da vacinação contra a COVID-19 no Brasil se traduz em ganhos para a saúde pública, com redução significativa na ocorrência de casos graves e óbitos pela COVID-19.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

2.9- Considerando, frente ao cenário epidemiológico atual de disseminação da variante Ômicron, a necessidade premente de se adotar mudanças nas estratégias de vacinação em toda a população, uma vez que existe uma tendência a redução da efetividade das vacinas contra a COVID-19 com o passar do tempo, inclusive após meses da aplicação da dose de reforço (**TERCEIRA DOSE**).

### 3. RECOMENDAÇÕES

3.1- Considerando que diversos países têm recomendado estratégias vacinais e intervalos distintos com base na situação epidemiológica, disponibilidade de vacinas e surgimento de novas variantes de preocupação.

3.2- Considerando que o município de Botucatu vem adotando estratégias pioneiras de enfrentamento da pandemia de COVID-19, em particular em função da realização do estudo de efetividade da vacina da Astrazeneca/Oxford/Fiocruz no município, em parceria entre a Prefeitura Municipal de Botucatu, HCFMB/UNESP, Universidade de Oxford, Fundação Gates, CNPQ e Ministério da Saúde.

3.3- Considerando que, em decorrência da estratégia de vacinação em massa concentrada em um único dia, adotada por ocasião da primeira e segunda doses da vacina no referido estudo clínico e para a dose de reforço (**TERCEIRA DOSE**), as etapas de vacinação vem ocorrendo de maneira acelerada no município em relação ao calendário nacional, o que faz com que os prazos para a introdução de novos grupos ou novas estratégias ocorram de modo mais prematuro no município.

Considerando que, na esteira do estudo clínico realizado no município, informações obtidas a partir da adoção de estratégias pioneiras podem auxiliar no embasamento de novas políticas públicas de enfrentamento à COVID-19.

O presente Comitê **recomenda**:

- a) Que o município de Botucatu adote esforços para antecipar a aplicação da segunda dose de reforço (**QUARTA DOSE**) para todas as pessoas com **18 anos de idade ou mais**.
- b) Que sejam empregadas as vacinas da plataforma de RNA mensageiro (Pfizer) ou de vetor viral (AstraZeneca ou Janssen), conforme disponibilidade.