



PREFEITURA DE
ITABORAÍ

SECRETARIA DE
SAÚDE

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO Nº6/2021 - COVID-19 NO MUNICÍPIO DE ITABORAÍ

Última atualização: 28/05/2021



SVS

Superintendência de
Vigilância em Saúde

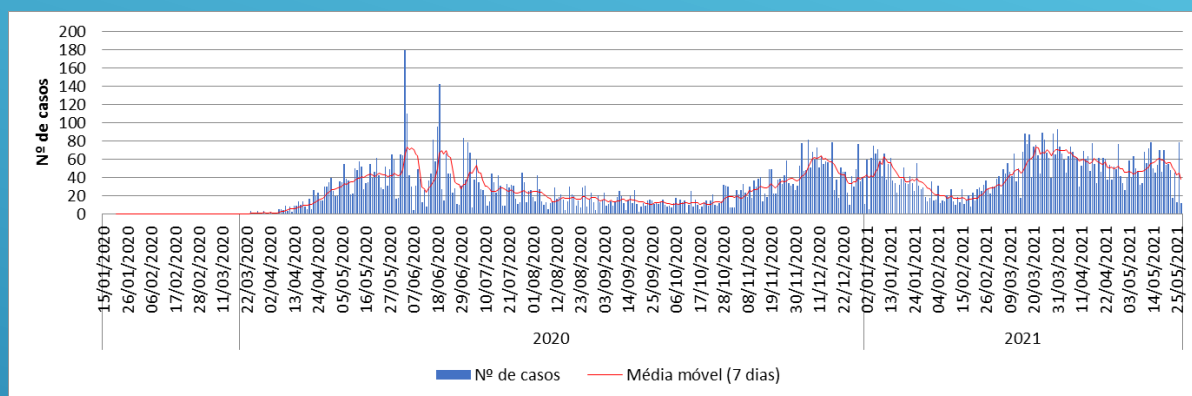
ANTECEDENTES

- ▶ 25/02: confirmado o primeiro caso de COVID-19 no Brasil, em residente da cidade de São Paulo com histórico de viagem para Itália
- ▶ 05/03: Confirmado primeiro caso no Estado do Rio de Janeiro em residente de Barra Mansa que teve relato de visita a Itália
- ▶ 11/03: OMS declara pandemia por COVID-19
- ▶ 26/03: Confirmado primeiro caso em Itaboraí
- ▶ 05/04: Confirmados os primeiros dois óbitos pelo agravo no município
- ▶ 13/04: Início do diagnóstico por teste rápido no município
- ▶ 19/06: Início do processo de retomada gradual das atividades em Itaboraí
- ▶ 20/01/2021: Início da vacinação contra a Covid-19 no município
- ▶ 14/05/2021: Emitida Nota Técnica informando a presença da Variante P.1. (Manaus/Brasil) e B.1.1.7. (Reino Unido) no município de Itaboraí.
- ▶ 20/05/2021: Informada a presença da variante da Índia (B.1.617.) no Brasil, no Estado do Maranhão.
- ▶ 27/05/2021: Informada a presença da variante da Índia (B.1.617.) em mais 2 Estados do Brasil, Minas Gerais (Juiz de Fora) e Rio de Janeiro (Campos dos Goytacazes).

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA EM ITABORAÍ

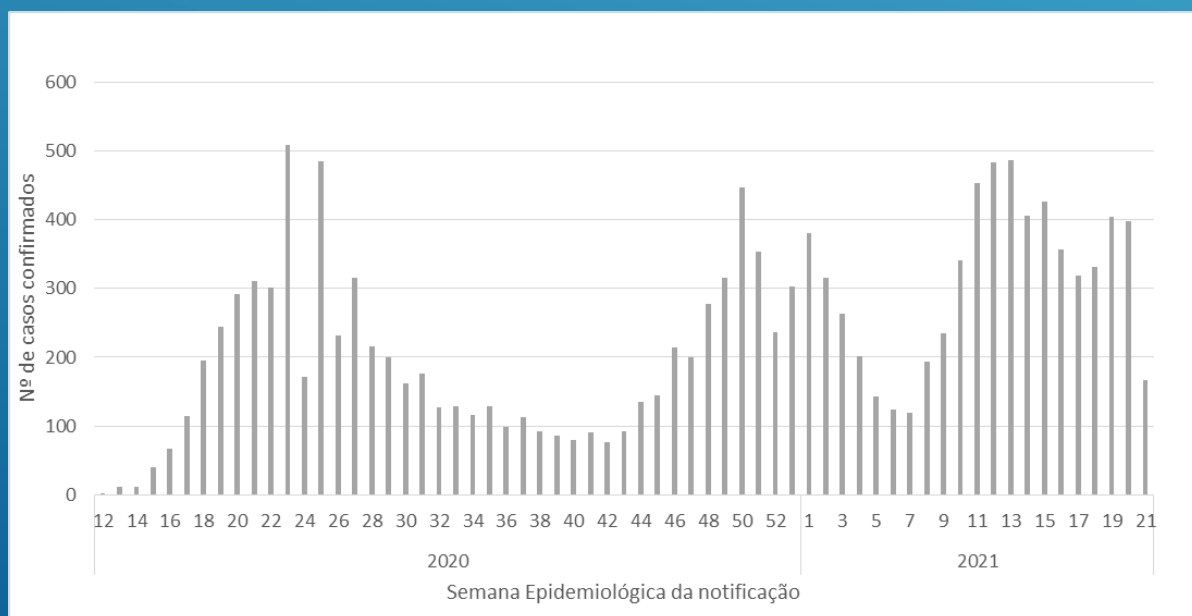
- ▶ Até as 17h00 do dia 28/05/2021 foram notificados 49.389 casos suspeitos de Covid-19 em residentes no município, sendo confirmados 14.521 casos (Figuras 1 e 2). Nas últimas 24 horas foram confirmados 76 novos casos da doença, o que representou um incremento de 0,53% (77/14.444) em relação ao total acumulado até o dia anterior.

Figura 1. Distribuição dos casos de COVID-19 em Itaboraí por data de notificação, 2020 e 2021.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí. Dados atualizados em 28 de maio de 2021 às 17h, sujeitos a revisões.

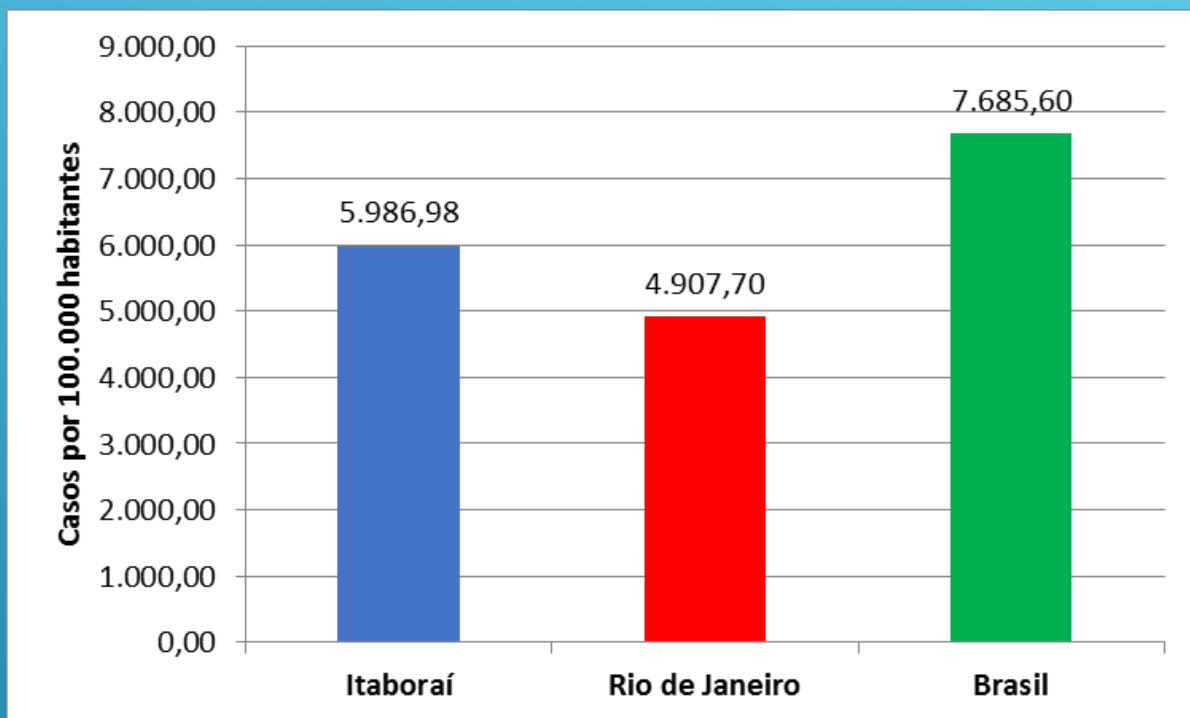
Figura 2. Distribuição dos casos de COVID-19 em residentes de Itaboraí, segundo semana epidemiológica de notificação, 2020 e 2021.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí. Dados atualizados em 28 de maio de 2021 às 17h, sujeitos a revisões.

- ▶ O coeficiente de incidência (acumulada) foi de 5.986,98 casos por 100.000 habitantes, considerando a projeção populacional do IBGE para 2020. Na Figura 3 observa-se a comparação dos coeficientes de incidência do município, do Estado do Rio de Janeiro e do Brasil.

Figura 3. Coeficiente de incidência de Covid-19 em no Estado do Rio de Janeiro, no município de Itaboraí e no Brasil, 2020 e 2021.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí. Dados atualizados em 28 de maio de 2021 às 17h, sujeitos a revisões.

- ▶ Desde o início da pandemia em Itaboraí até o dia 28/05/2021, foram realizados 32.911 exames para diagnóstico da Covid-19 no município, com 12.178 deles positivos para Covid-19, sendo a positividade de 37,0% no período. A positividade para Covid-19 dos exames realizados no município esteve entre 10 e 44%, se mantendo entre 30 e 35% na maior parte deste período.

- ▶ Dos 14.521 casos, 7.272 são do sexo masculino (50,1%) e a mediana de idade foi de 42 anos, variando entre 0 e 101 anos. A maior parte dos casos (46%) encontra-se na faixa de idade entre 30 e 49 anos (Tabela 1).

Tabela 1. Faixa etária dos casos confirmados de COVID-19 em Itaboraí, 2020 e 2021.

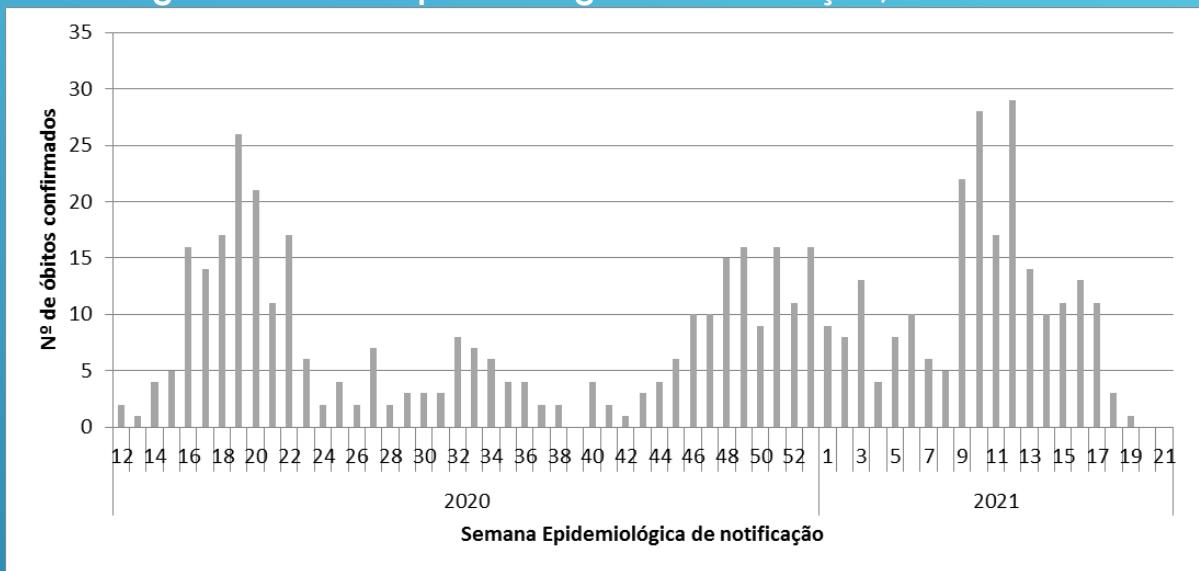
| Idades | Número | % | Caso/100k Hab. |
|----------------------|---------------|-------------|-----------------------|
| 0 a 4 | 89 | 1% | 516,87 |
| 5 a 9 | 98 | 1% | 599,76 |
| 10 a 19 | 596 | 4% | 1878,35 |
| 20 a 29 | 2279 | 16% | 5963,00 |
| 30 a 39 | 3332 | 23% | 9050,90 |
| 40 a 49 | 3332 | 23% | 9230,94 |
| 50 a 59 | 2449 | 17% | 8230,27 |
| 60 a 69 | 1352 | 9% | 6650,27 |
| 70 a 79 | 594 | 4% | 5966,85 |
| Acima de 80 | 235 | 2% | 5685,94 |
| Não informado | 165 | 1% | *** |
| Total | 14521 | 100% | 5986,98 |

Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí. Dados atualizados em 28 de maio de 2021 às 17h, sujeitos a revisões.

ÓBITOS CONFIRMADOS

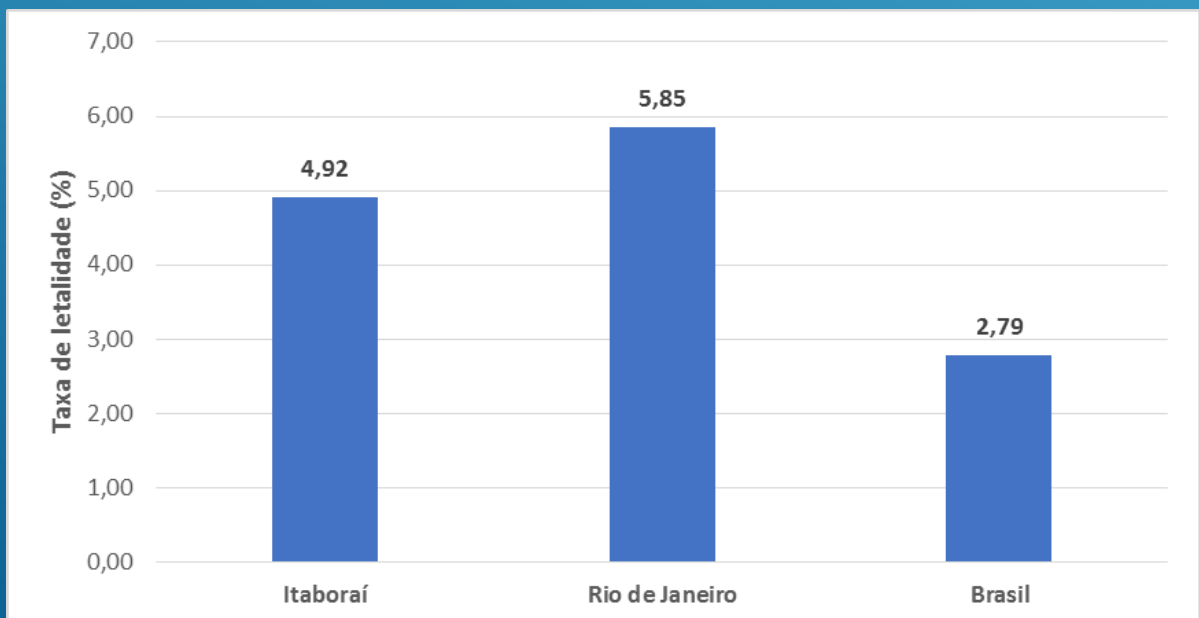
- ▶ No período entre 24/03/2020 e 28/05/2021, foram confirmados 714 óbitos por Covid-19 em residentes de Itaboraí, correspondendo a uma taxa de letalidade de 4,9%. A taxa de letalidade no município é inferior a taxa registrada no Estado do Rio de Janeiro e superior a taxa nacional (Figura 5). Nas últimas 24 horas foram confirmados 03 (três) óbitos por Covid-19 em residentes de Itaboraí, incremento de 0,42% (3/711).

Figura 4 Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19 em Itaboraí segundo semana epidemiológica de notificação, 2020 e 2021.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí. Dados atualizados em 28 de maio de 2021 às 17h, sujeitos a revisões.

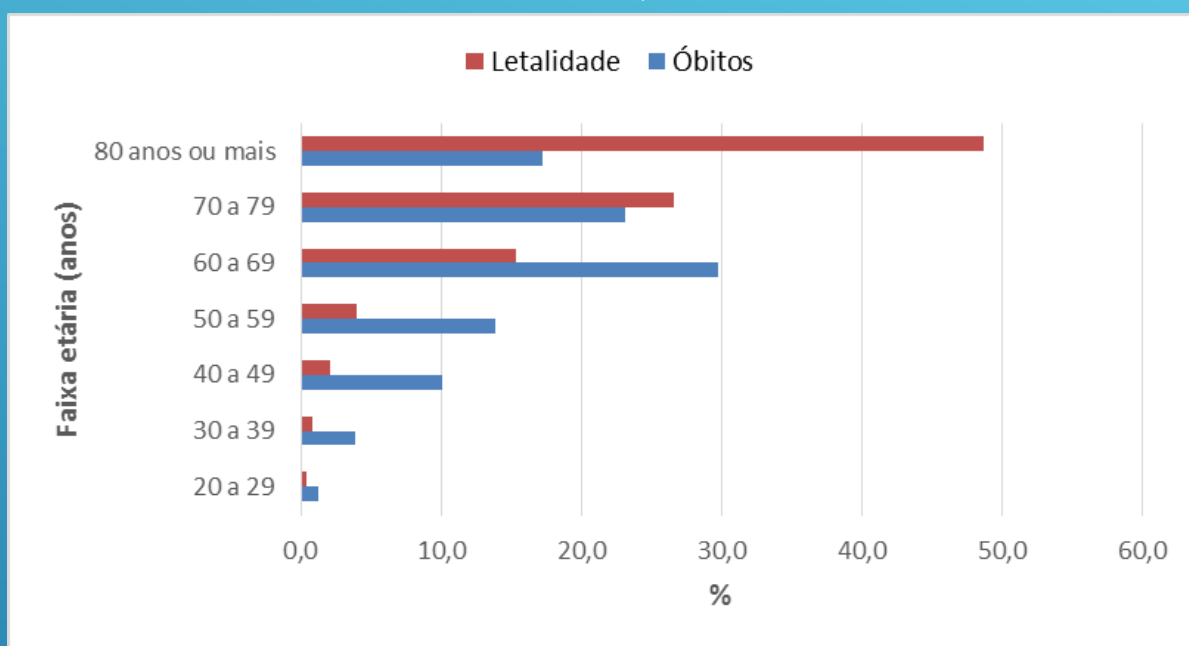
Figura 5. Taxa de letalidade de COVID-19 no Brasil, Estado do Rio de Janeiro e no município de Itaboraí, 2020 e 2021.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí. Dados atualizados em 28 de maio de 2021 às 17h, sujeitos a revisões.

- ▶ A mediana de idade dos pacientes foi de 66 anos, variando entre 22 e 101 anos e 368 (52%) eram do sexo masculino. A faixa etária predominante foi 60 a 69 anos (28,0%), entretanto a maior letalidade se concentrou na faixa etária de maiores de 80 anos, com 48,1% (Figura 6).

Figura 6. Proporção de óbitos e taxa de letalidade de COVID-19 segundo faixa etária. Itaboraí, 2020 e 2021.

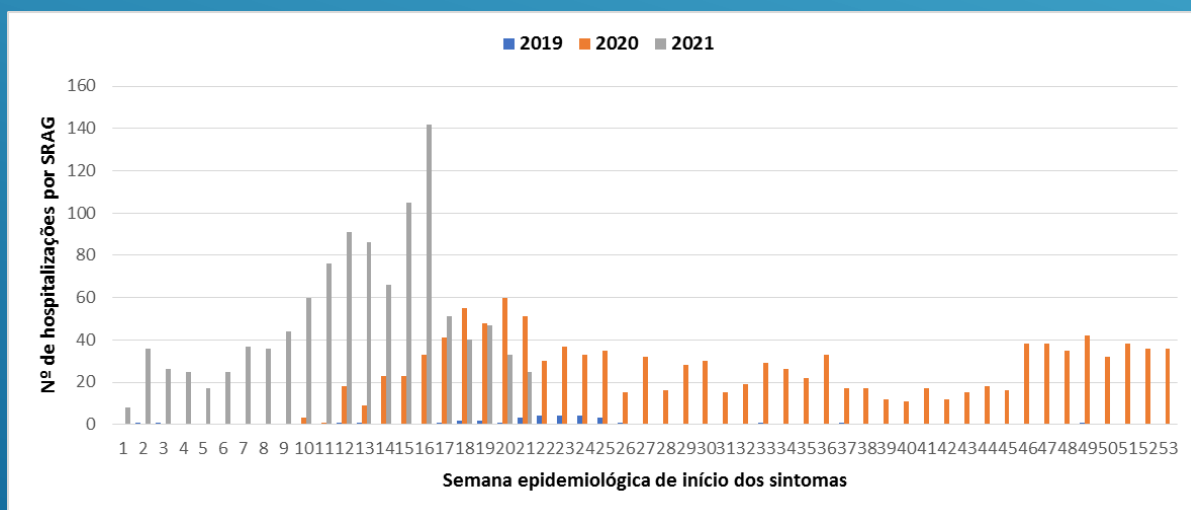


Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí; Painel de monitoramento do coronavírus do Ministério da Saúde. Dados atualizados em 28 de maio de 2021 às 17h, sujeitos a revisões.

HOSPITALIZAÇÕES POR SRAG

- ▶ A vigilância de síndrome respiratória aguda grave (SRAG) monitora os casos hospitalizados e óbitos por SRAG com o objetivo de identificar o comportamento dos vírus respiratórios, em especial, o vírus da influenza. A Figura 7 representa o número de hospitalizações por SRAG até a semana epidemiológica (SE) 53 de 2019 e de 2020 e 1 a 21 de 2021. Observou-se um incremento de 3540,63% em 2020 em relação ao mesmo período de 2019 e de 294,8% das 21 primeiras semanas de 2021 em relação ao mesmo período de 2020. Desde março de 2020, quando iniciou a pandemia em Itaboraí, até o dia 28 de maio de 2021, foram registradas no SIVEP-Gripe 2.271 hospitalizações por SRAG em residentes de Itaboraí. Em 2021, foram 1.076 internações, das quais 691 (64,22%) já foram confirmadas para Covid-19. Vale ressaltar que pode estar ocorrendo demora na atualização dos pacientes internados em outros municípios.

Figura 7. Hospitalizações por Síndrome Respiratória Aguda Grave em 2019 e 2020, segundo semana epidemiológica. Itaboraí, 2020 e 2021.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí. Dados atualizados em 28 de maio de 2021 às 17h, sujeitos a revisões.

IMUNIZAÇÃO

- ▶ Em 20 de janeiro de 2021 foi iniciada a vacinação contra a Covid-19 no município de Itaboraí, que está seguindo o Plano Nacional de Imunização na realização da campanha. Até o momento foram vacinados os idosos acima de 60 anos, gestantes com comorbidades, pessoas maiores de 18 anos com comorbidades e profissionais da educação infantil, totalizando 50.151 pessoas vacinadas com D1 (1ª dose) e 22.759 com D2 (2ª dose). O que equivale a 28,92% e 13,13%, respectivamente, da população alvo vacinada. O município recebeu até o momento três tipos de vacina contra a Covid-19: Coronavac (Butantan), AstraZeneca (Fiocruz) e Pfizer.

Figura 8. Percentual de vacinados com a primeira dose no município de Itaboraí, 2021.

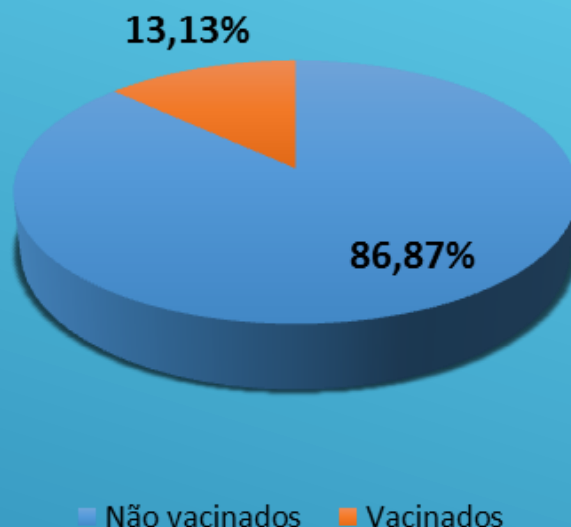
Percentual de vacinados no Município de Itaboraí - PRIMEIRA DOSE - D1



Fonte: Departamento de Imunobiológicos e Rede de Frio.

Figura 9. Percentual de vacinados com a segunda dose no município de Itaboraí, 2021.

Percentual de vacinados no Município de Itaboraí - SEGUNDA DOSE - D2



Fonte: Departamento de Imunobiológicos e Rede de Frio.

**Departamento de Vigilância
Epidemiológica (VE) - e-mail:
epidemiologia@itaborai.rj.gov.br
Tel.: (21) 2645-2384 / 99835-0372
(whatsapp)**

**Editoração: Departamento de
Sistemas e Geoprocessamento
(Sisgeo)**