



## Antecedentes

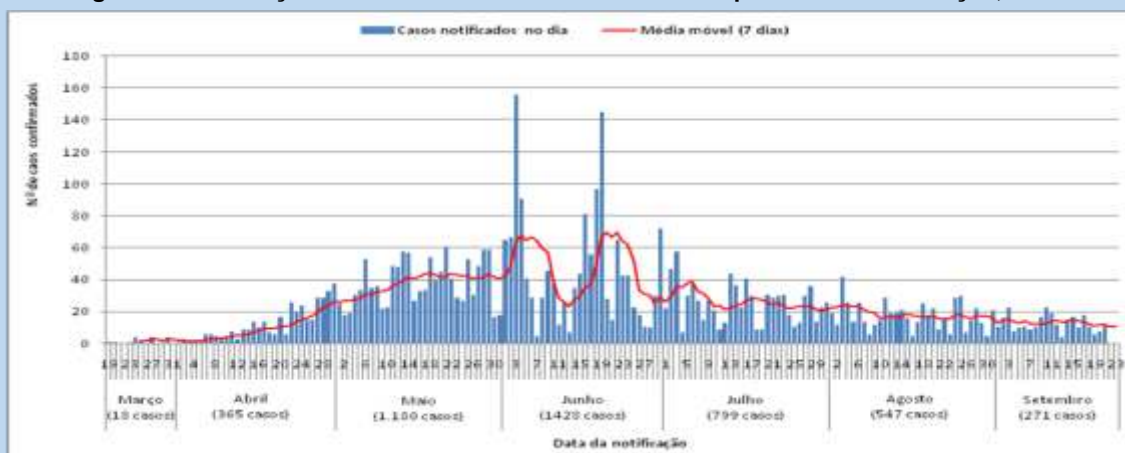
- 25/02: confirmado o primeiro caso de COVID-19 no Brasil, em residente da cidade de São Paulo com histórico de viagem para Itália
- 05/03: Confirmado primeiro caso no Estado do Rio de Janeiro em residente de Barra Mansa que teve relato de visita a Itália
- 11/03: OMS declara pandemia por COVID-19

- 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

## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA EM ITABORAÍ

Até as 16h00 do dia 23/09/2020 foram notificados 19.764 casos suspeitos de COVID-19 em residentes no município, sendo confirmados 4.630 casos (Figuras 1 e 2). Nas últimas 24 horas foram confirmados 22 novos casos da doença, o que representou um incremento de 0,5% (22/4.608) em relação ao total acumulado até o dia anterior.

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



Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí. Dados atualizados em 23 de setembro de 2020 às 16h, sujeitos a revisões.

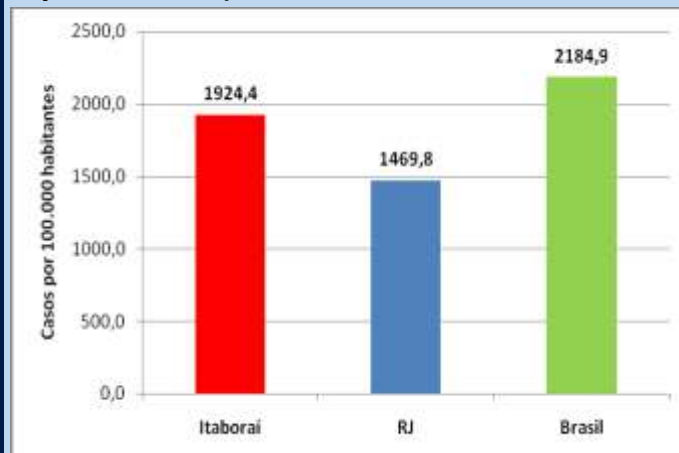
O coeficiente de incidência foi de 1.924,4 casos por 100.000 habitantes, considerando a projeção populacional do IBGE para 2019. Na Figura 3 observa-se a comparação dos coeficientes de incidência do município, do Estado do Rio de Janeiro e do Brasil.

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



Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí. Dados atualizados em 23 de setembro de 2020 às 16h, sujeitos a revisões.

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



Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí; Painel de monitoramento do coronavírus do Ministério da Saúde. Dados atualizados em 23 de setembro de 2020 às 16h, sujeitos a revisões.

Até o momento, foram realizados 12.918 testes rápidos no município. A Figura 4 representa a positividade para COVID-19 dos testes rápidos realizados no município segundo semana epidemiológica.

Figura 4. Proporção de testes rápidos realizados no município de Itaboraí positivos para COVID-19, segundo semana epidemiológica, 2020.



Fonte: Teste Rápido Covid-19/SMS-Itaboraí. Dados atualizados em 23 de setembro de 2020 às 16h, sujeitos a revisões.

Dos 4.630 casos, 2.553 são do sexo masculino (55,1%) e a mediana de idade foi de 41 anos, variando entre 0 e 101 anos. Mais da metade dos casos (51,3%) encontra-se na faixa de idade entre 30 e 49 anos (Tabela 1).

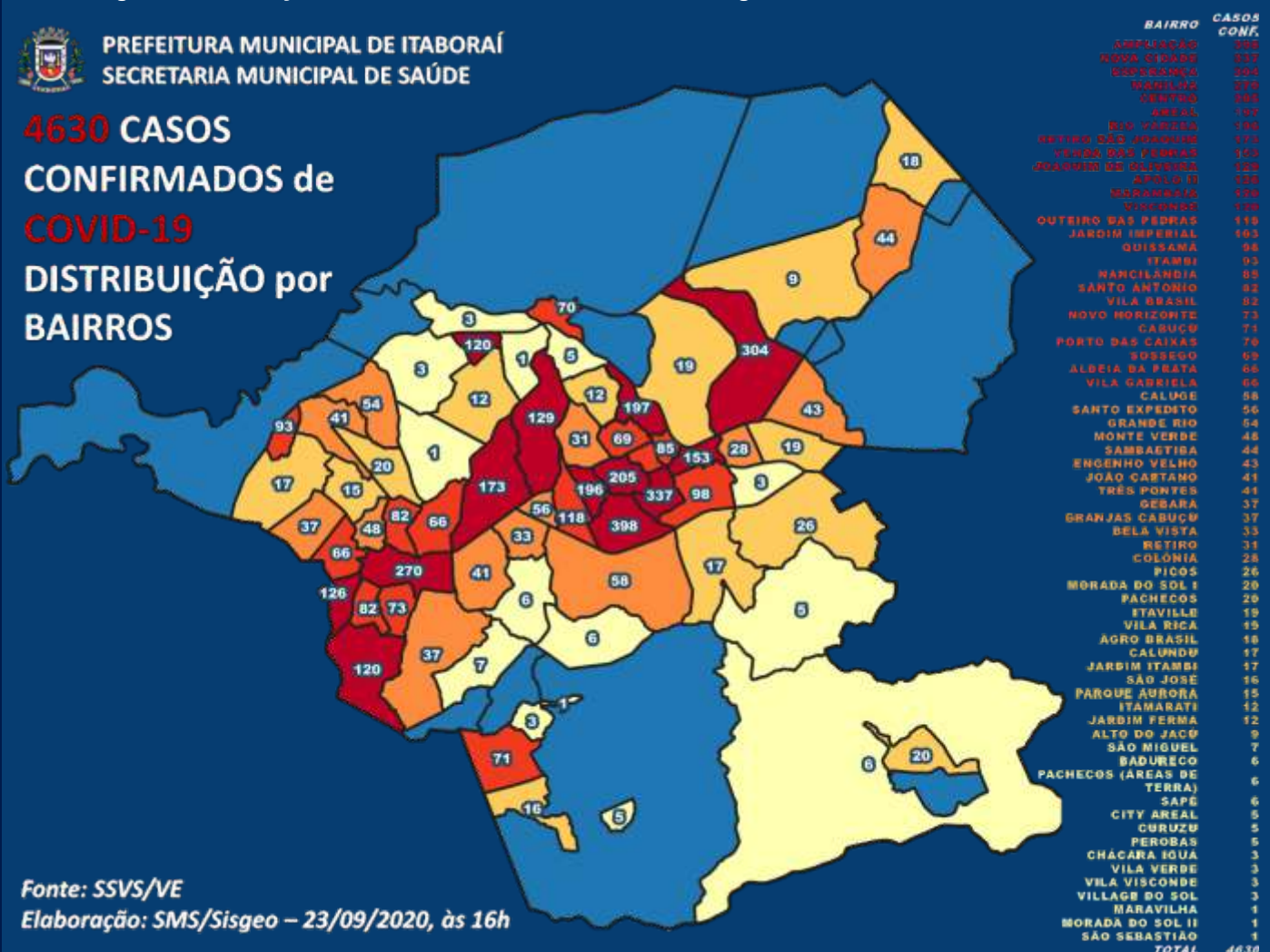
Tabela 1. Faixa etária dos casos confirmados de COVID-19 em Itaboraí, 2020.

Faixa etária (anos)	n	%	Casos/100 mil hab.
0 a 4	33	0,7	191,6
5 a 9	25	0,5	153,0
10 a 19	143	3,1	450,7
20 a 29	661	14,3	1729,5
30 a 39	1228	26,5	3335,7
40 a 49	1149	24,8	3183,2
50 a 59	733	15,8	2463,4
60 a 69	361	7,8	1775,7
70 a 79	178	3,8	1788,0
Acima de 80	79	1,7	1911,4
Sem informação	40	0,9	***
<b>Total</b>	<b>4630</b>	<b>100</b>	<b>1924,4</b>

Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí. Dados atualizados em 23 de setembro de 2020 às 16h, sujeitos a revisões.

Os casos confirmados estão distribuídos em diversos bairros de Itaboraí, conforme Figura 5.

Figura 5. Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 segundo bairro de residência, Itaboraí, 2020.



## ÓBITOS CONFIRMADOS

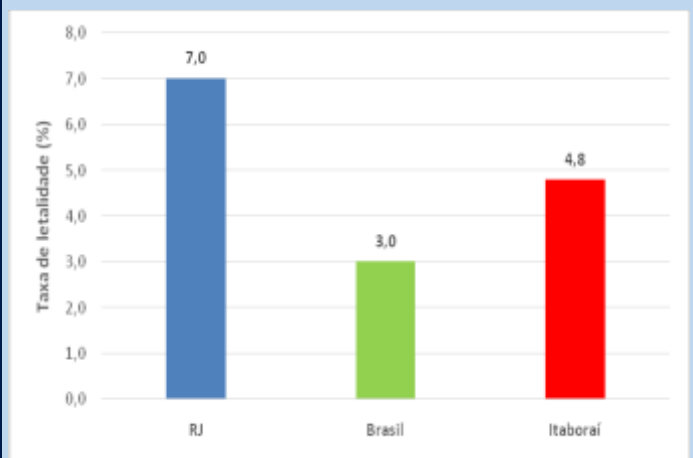
No período entre 24/03 e 22/09, foram confirmados 222 óbitos por COVID-19 em residentes de Itaboraí (Figura 6), correspondendo a uma taxa de letalidade de 4,8%. A taxa de letalidade no município é inferior a taxa registrada no Estado do Rio de Janeiro e superior a taxa nacional (Figura 7). Nas últimas 24 horas não foram confirmados óbitos por COVID-19 entre residentes do município.

**Figura 6. Distribuição dos óbitos confirmados por COVID-19 em Itaboraí segundo data de início dos sintomas, 2020**



Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí; Painel de monitoramento do coronavírus do Ministério da Saúde. Dados atualizados em 23 de setembro de 2020 às 16h, sujeitos a revisões.

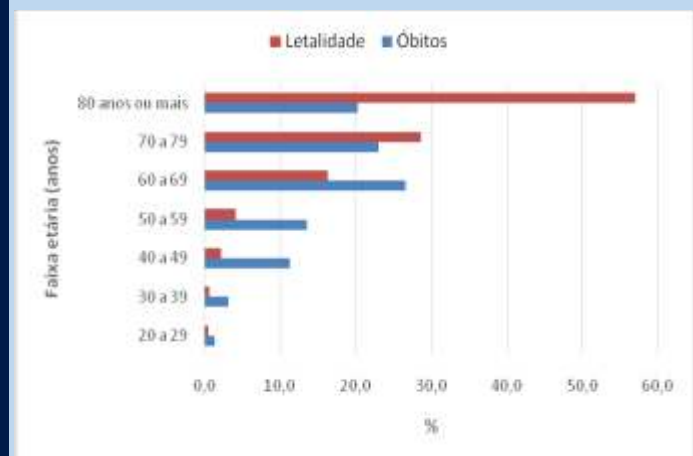
**Figura 7. Taxa de letalidade de COVID-19 no Brasil, Estado do Rio de Janeiro e no município de Itaboraí, 2020.**



Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí; Painel de monitoramento do coronavírus do Ministério da Saúde. Dados atualizados em 23 de setembro de 2020 às 16h, sujeitos a revisões.

A mediana de idade dos pacientes foi de 67 anos, variando entre 22 e 101 anos e 129 (58,1%) eram do sexo masculino. A faixa etária predominante foi 60 a 69 anos (26,6%), entretanto a maior letalidade se concentrou na faixa etária de maiores de 80 anos, com 57% (Figura 8). A Figura 9 ilustra as localidades de residência dos pacientes que evoluíram a óbito.

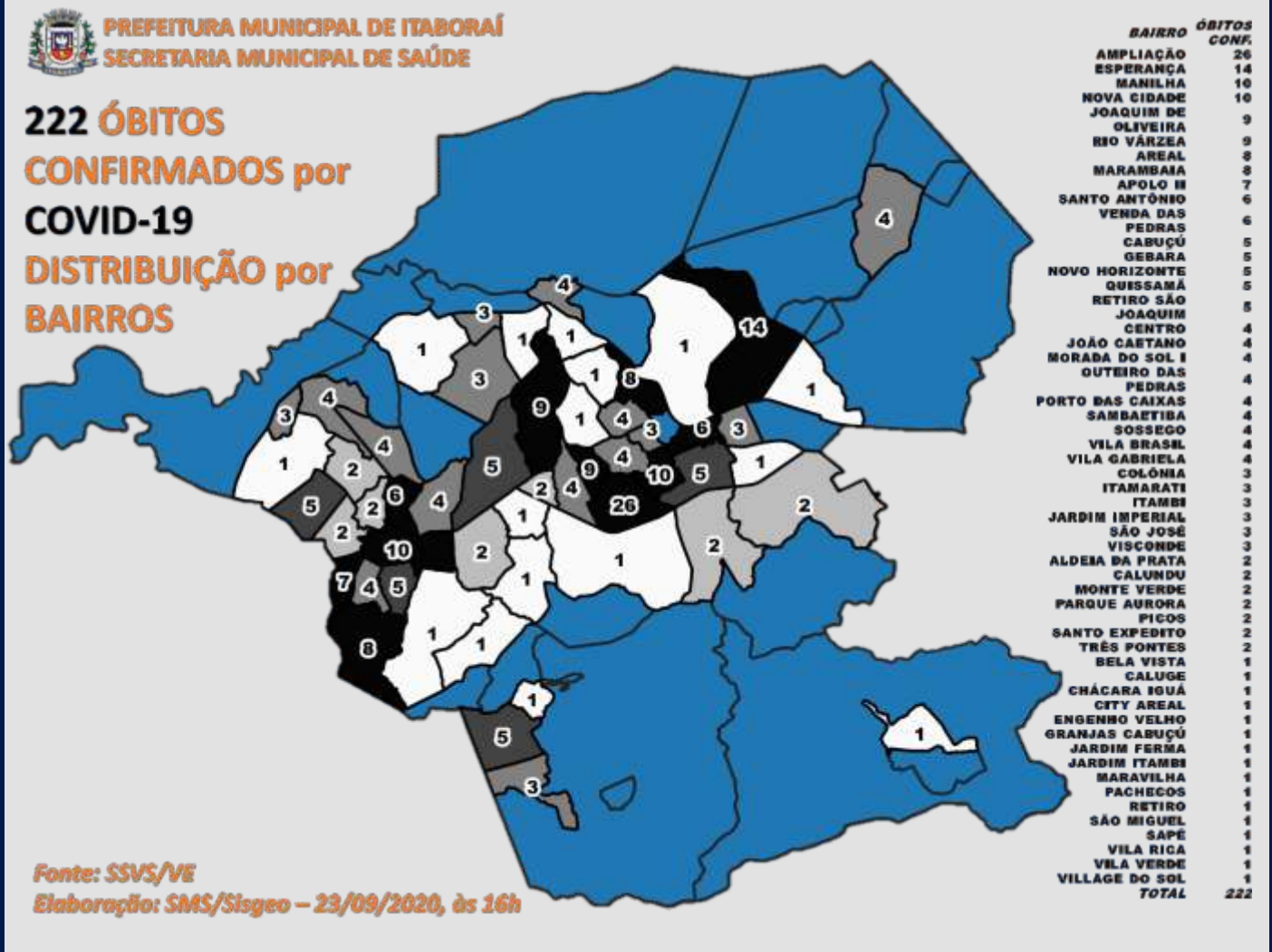
**Figura 8. Proporção de óbitos e taxa de letalidade de COVID-19 segundo faixa etária. Itaboraí, 2020.**



Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí. Dados atualizados em 23 de setembro de 2020 às 16h, sujeitos a revisões.



Figura 9. Distribuição dos óbitos confirmados de COVID-19 segundo localidade de residência, Itaboraí, 2020.



## 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 10 representa o número de hospitalizações por SRAG até a semana epidemiológica (SE) 38 de 2019 e de 2020. Observou-se um incremento de 2394% em 2020 em relação ao mesmo período de 2019. Até o dia 19 de setembro de 2020, foram registradas no SI-VEP-Gripe 773 hospitalizações por SRAG em residentes de Itaboraí. Desse total, 452 (58,5%) foram classificados como casos de COVID-19. Vale ressaltar que pode estar ocorrendo demora na atualização dos resultados dos exames dos pacientes, resultando em baixo percentual de casos positivos para COVID-19 registrados no sistema.

Figura 10. Hospitalizações por Síndrome Respiratória Aguda Grave em 2019 e 2020, segundo semana epidemiológica. Itaboraí, 2020.



Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí. Dados atualizados em 23 de setembro de 2020 às 16h, sujeitos a revisões.

Atualmente, a taxa de ocupação de leitos no Hospital Municipal São Judas Tadeu está em 16,7%, sendo a taxa de ocupação de leitos de UTI 5,9% e a taxa de ocupação de leitos de enfermaria 30,8%.

## MEDIDAS ADOTADAS

- 30/01: equipe da Vigilância em Saúde iniciou levantamento de estratégias para elaboração do Plano Municipal de Enfrentamento ao Novo Coronavírus; Elaboração e divulgação da 1ª Nota Técnica com orientações aos profissionais e serviços com o objetivo de detectar precocemente casos da doença no município. Atualizada sempre que necessário.
- 17/02: participação da Secretaria Municipal de Saúde no Workshop “Ações de Contingência do Novo Coronavírus no Estado do Rio de Janeiro”, oferecida pela SES-RJ.
- 16/03: reunião do prefeito de Itaboraí com secretários e representantes de diversos setores para apresentação da situação epidemiológica pela Secretaria de Saúde e discussão de medidas de prevenção ao COVID-19. Publicação do Decreto nº 30, sobre medidas de prevenção e enfrentamento do novo coronavírus (COVID-19).
- 18/03: publicação do Decreto nº 31, declarando situação de emergência de saúde pública em Itaboraí, dando nova redação ao Decreto nº 30 de 16/03. Publicação da Nota Informativa nº 001/SMS/SSVS sobre as medidas gerais a serem tomadas para a contenção da COVID-19 nos serviços de saúde de Itaboraí.
- 20/03: publicação do Decreto nº 35, sobre o fechamento de estabelecimentos e proibição da permanência em praças e pontos turísticos como forma de proibir a aglomeração de pessoas.
- 23/03: ação conjunta de fiscalização (Secretaria Municipal de Saúde e Secretaria de Segurança Pública e Defesa Civil) no COMPERJ.
- 25/03: inauguração da primeira unidade de atendimento exclusiva para pacientes suspeitos de COVID-19 em Itaboraí, localizada no prédio da Policlínica de Especialidades Médicas Prefeito Francisco Nunes da Silva, em Nancilândia.
- 27/03: publicação do Decreto nº 43, sobre a autorização do funcionamento de alguns estabelecimentos. Aprovação e promulgação, pela Câmara Municipal de Itaboraí, do Decreto Legislativo nº 01, que dispõe sobre o reconhecimento do Estado de Calamidade Pública no âmbito do município de Itaboraí.
- 28/03: início da divulgação diária das informações epidemiológicas referentes ao COVID-19 no município.
- 03/04: publicação do Decreto nº 47, prorrogando o prazo para as medidas de enfrentamento ao novo coronavírus.
- 04/04: criado canal de comunicação para acompanhamento dos casos suspeitos e confirmados pela Vigilância Epidemiológica.
- 06/04: reunião dos órgãos de fiscalização do município para organização do trabalho de fiscalização do cumprimento das ações de enfrentamento da pandemia do COVID-19. Realização de fiscalização conjunta para orientação quanto às medidas de prevenção.
- 07/04: publicação da resolução intersecretarial nº 001/2020, instituindo plano de contingência relativo às ações de fiscalização para o cumprimento da legislação para enfrentamento da pandemia de COVID-19. Publicação do Decreto nº 51 regulamentando o funcionamento dos estabelecimentos em razão da pandemia de COVID-19.
- 13/04: realizado treinamento dos profissionais de saúde para diagnóstico de COVID-19 por meio do teste rápido. Iniciada utilização desta metodologia na Unidade Municipal de Atendimento a pacientes suspeitos, na Policlínica de Especialidades Médicas Prefeito Francisco Nunes da Silva, em Nancilândia.
- 22/04: publicação do Decreto nº 57, prorrogando e atualizando as medidas de enfrentamento do COVID-19.
- 30/04: publicação da Resolução SMS nº 006/2020, prorrogando a validade da licença de funcionamento sanitário e certificado de inspeção sanitária A para atividades econômicas sujeitas ao controle sanitário em Itaboraí.
- 07/05: publicação do Decreto nº 65, prorrogando e atualizando as medidas de enfrentamento do COVID-19.
- 12/05: publicação da Resolução SMS nº 007/2020, instituindo o Comitê Técnico Municipal de Definição do Tratamento Farmacológico da COVID-19 de Itaboraí.

- 18/05: inaugurado o Centro de Testagem do Coronavírus na Policlínica de Especialidades Médicas Vereador José de Oliveira “Filoco”, em Manilha.
- 21/05: publicação do Decreto nº 70, prorrogando e atualizando as medidas de enfrentamento do COVID-19.
- 18/06: publicação do Decreto nº 87, atualizando as medidas de enfrentamento do COVID-19 e normatizando a retomada gradual das atividades econômicas no município.
- 19/06: publicação da Resolução SMS nº 011, declarando que o município encontra-se na fase de flexibilização correspondente à BANDEIRA AMARELA.
- 29/06: publicação da Resolução SMS nº 12, com nova prorrogação da validade da licença de funcionamento sanitário e certificado de inspeção sanitária A para atividades econômicas sujeitas ao controle sanitário em Itaboraí.
- 03/07: publicação da Resolução SMS nº 014, define a retomada gradual das atividades nos estabelecimentos da Secretaria Municipal De Saúde.
- 06/07: realizado treinamento dos profissionais de saúde das Unidades de Saúde de Reta Velha, Areal, Aldeia da Prata, Visconde, Mangueira, Apolo, Joaquim de Oliveira e Ampliação II para implantação do diagnóstico de COVID-19 por meio do teste rápido.
- 07/07: encerramento das atividades do Centro de testagem para COVID-19 da Policlínica de Especialidades Médicas Vereador José de Oliveira “Filoco”, em Manilha, tendo em vista a descentralização para as Unidades de Atenção Primária a Saúde.
- 10/07: publicação da Resolução SMS nº 016, declarando que o município encontra-se na fase de flexibilização correspondente à BANDEIRA AMARELA.
- 13/07: descentralização e início da realização dos testes rápidos da COVID-19 nas Unidades de Atenção Primária a Saúde de Reta Velha, Areal, Aldeia da Prata, Visconde, Mangueira, Apolo, Joaquim de Oliveira e Ampliação II.
- 17/07: publicação da Resolução SMS nº 017, declarando que o município continua na fase de flexibilização correspondente à BANDEIRA AMARELA.
- 24/07: publicação da Resolução SMS nº 018, declarando que o município continua na fase de flexibilização correspondente à BANDEIRA AMARELA.
- 31/07: publicação da Resolução SMS nº 019, declarando que o município continua na fase de flexibilização correspondente à BANDEIRA AMARELA.
- 07/08: publicação da Resolução SMS nº 020, declarando que o município continua na fase de flexibilização correspondente à BANDEIRA AMARELA.
- 10/08: inauguração de 30 leitos para tratamento de pacientes com Covid-19 no Hospital Municipal São Judas Tadeu.
- 14/08: publicação da Resolução SMS nº 021, declarando que o município continua na fase de flexibilização correspondente à BANDEIRA AMARELA.
- 21/08: publicação da Resolução SMS nº 022, declarando que o município continua na fase de flexibilização correspondente à BANDEIRA AMARELA.
- 28/08: publicação da Resolução SMS nº 024, declarando que o município continua na fase de flexibilização correspondente à BANDEIRA AMARELA.
- 04/09: publicação da Resolução SMS nº 025, declarando que o município continua na fase de flexibilização correspondente à BANDEIRA AMARELA.
- 11/09: publicação da Resolução SMS nº 026, declarando que o município continua na fase de flexibilização correspondente à BANDEIRA AMARELA.
- 18/09: publicação do Decreto nº 129, atualizando as medidas de enfrentamento do COVID-19 e normatizando a Fase 2 da retomada gradual das atividades econômicas no município.
- 18/09: publicação da Resolução SMS nº 027, declarando que o município continua na fase de flexibilização correspondente à BANDEIRA AMARELA.