



**SMS/SSVS/Vigilância Epidemiológica - Boletim Nº 02/2021 - Última atualização: 19/01/2021**

**Antecedentes**

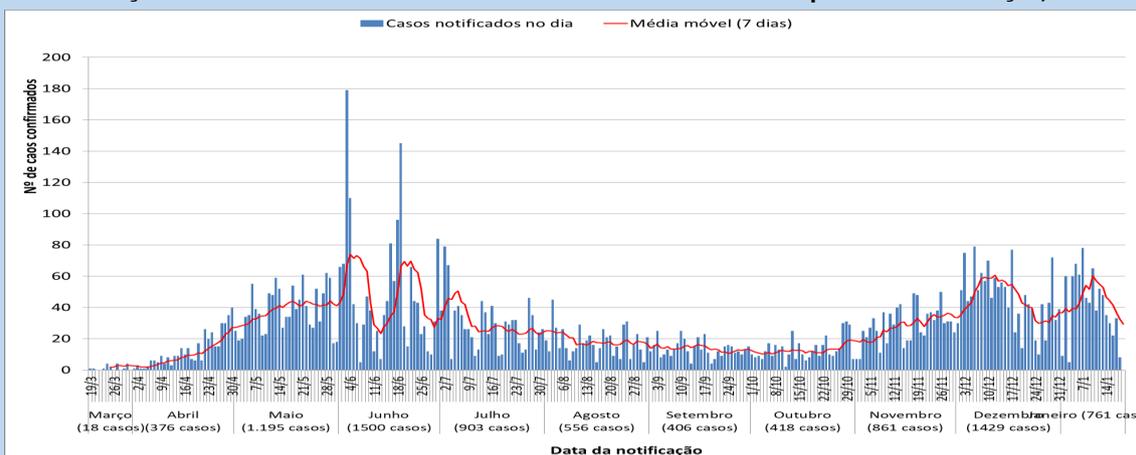
- 25/02: confirmado o primeiro caso de COVID-19 no Brasil, em residente da cidade de São Paulo com histórico de viagem para Itália
- 05/03: Confirmado primeiro caso no Estado do Rio de Janeiro em residente de Barra Mansa que teve relato de visita a Itália
- 11/03: OMS declara pandemia por COVID-19

- 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 17h18 do dia 19/01/2021 foram notificados 33.048 casos suspeitos de Covid-19 em residentes no município, sendo confirmados 8.553 casos (Figuras 1 e 2). Nas últimas 24 horas foram confirmados 64 novos casos da doença, o que representou um incremento de 0,8% (64/8.489) em relação ao total acumulado até o dia anterior.

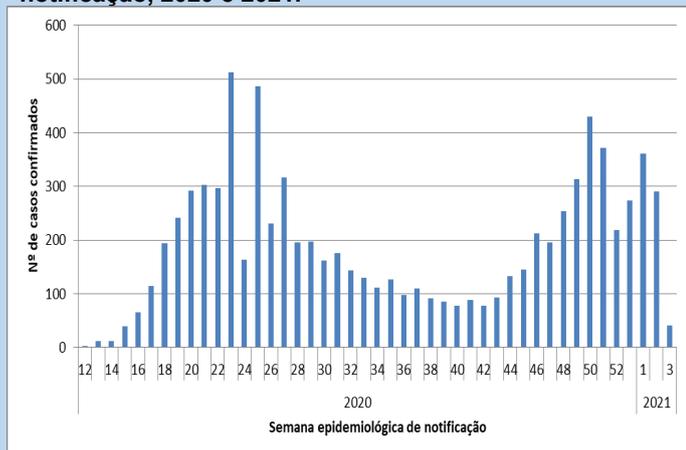
**Figura 1. Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 em residentes de Itaboraí por data de notificação, 2020 e 2021.**



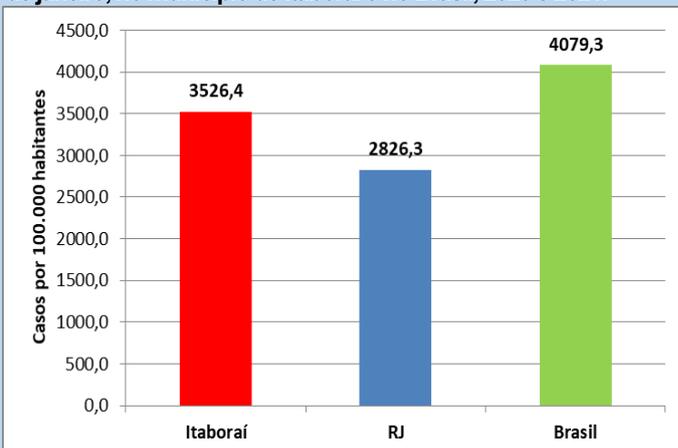
Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí. Painel de monitoramento do coronavírus do Ministério da Saúde. Dados atualizados em 19 de janeiro de 2021 às 17h18, sujeitos a revisões.

O coeficiente de incidência foi de 3526,4 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 2. Distribuição dos casos de COVID-19 em residentes de Itaboraí, segundo semana epidemiológica de notificação, 2020 e 2021.**



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

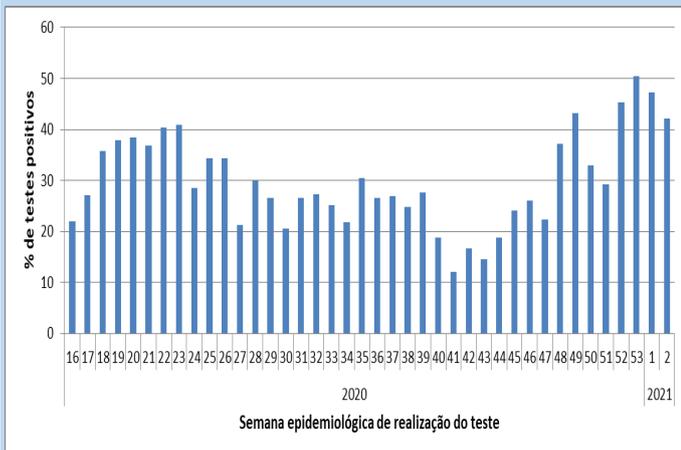


Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí; Painel de monitoramento do coronavírus do Ministério da Saúde. Dados atualizados em 19 de janeiro de 2021 às 17h18, sujeitos a revisões.

Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí. Painel de monitoramento do coronavírus do Ministério da Saúde. Dados atualizados em 19 de janeiro de 2021 às 17h18, sujeitos a revisões.

Até o dia 19/01/2021, foram realizados 20587 exames para diagnóstico da Covid-19 no município. A Figura 4 representa a positividade para Covid-19 dos exames realizados no município segundo semana epidemiológica.

**Figura 4. Proporção de exames para diagnóstico da Covid-19 realizados no município de Itaboraí positivos, segundo semana epidemiológica, 2020 e 2021.**



Fonte: SMS-Itaboraí. Dados atualizados em 19 de janeiro de 2021 às 17h18, sujeitos a revisões.

Dos 8.290 casos, 4.475 são do sexo masculino (52,3%) e a mediana de idade foi de 41 anos, variando entre 0 e 101 anos. A maior parte dos casos (48,2%) encontra-se na faixa de idade entre 30 e 49 anos (Tabela 1).

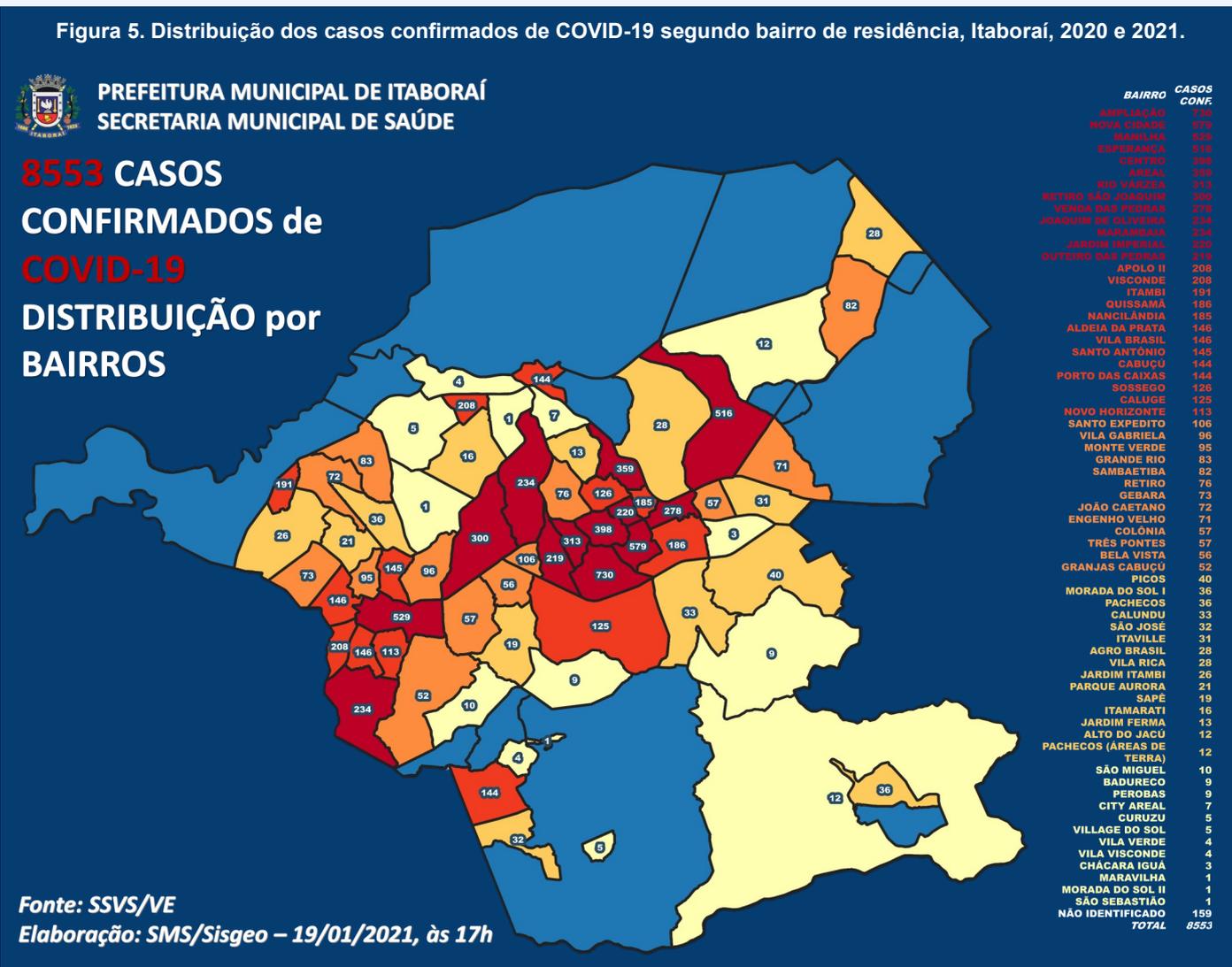
**Tabela 1. Faixa etária dos casos confirmados de COVID-19 em Itaboraí, 2020 e 2021.**

Faixa etária (anos)	n	%	Casos/100 mil hab.
0 a 4	53	0,6	307,8
5 a 9	45	0,5	275,4
10 a 19	280	3,3	882,4
20 a 29	1352	15,8	3537,5
30 a 39	2124	24,8	5769,5
40 a 49	1999	23,4	5538,0
50 a 59	1419	16,6	4768,8
60 a 69	719	8,4	3536,6
70 a 79	338	4,0	3395,3
Acima de 80	147	1,7	3556,7
Sem informação	77	0,9	***
<b>Total</b>	<b>8553</b>	<b>100</b>	<b>3526,4</b>

Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí. Dados atualizados em 19 de janeiro de 2021 às 17h18, 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 e 2021.**

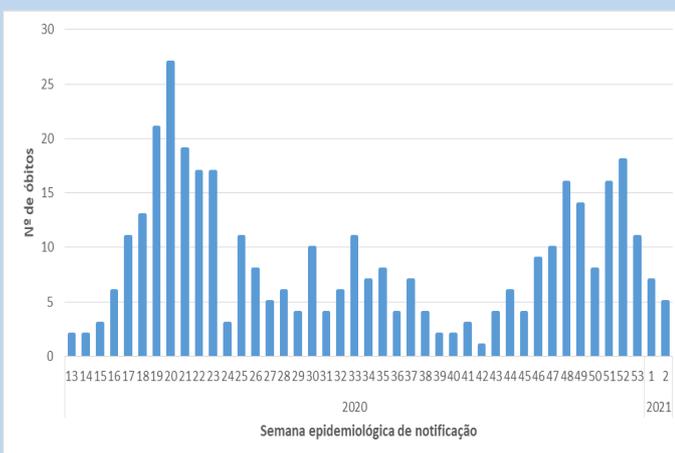


## ÓBITOS CONFIRMADOS

No período entre 24/03/2020 e 19/01/2021, foram confirmados 376 óbitos por Covid-19 em residentes de Itaboraí (Figura 6), correspondendo a uma taxa de letalidade de 4,4%. A taxa de letalidade no município é inferior a taxa registrada no Estado do Rio de Janeiro e superior a taxa nacional (Figura 7).

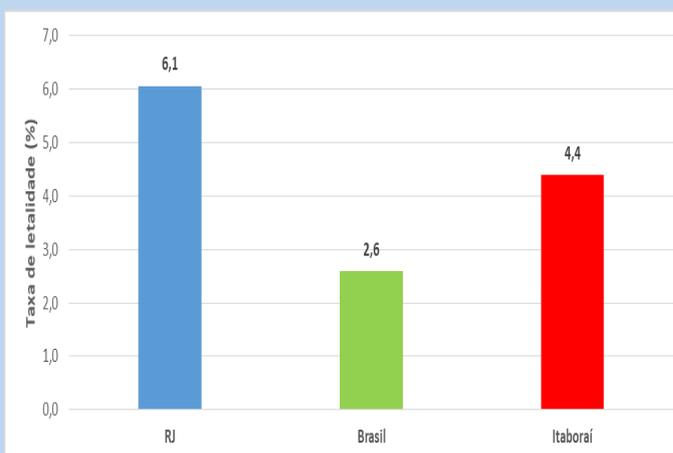
Nas últimas 24 horas foram confirmados 2 óbitos por Covid-19 em residente de Itaboraí, o que representou um incremento de 0,53% (2/374) em relação ao total acumulado até o dia anterior.

**Figura 6. Distribuição dos óbitos confirmados por Covid-19 em Itaboraí, segundo semana epidemiológica de**



Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí; Dados atualizados em 19 de janeiro de 2021 às 17h18, sujeitos a revisões.

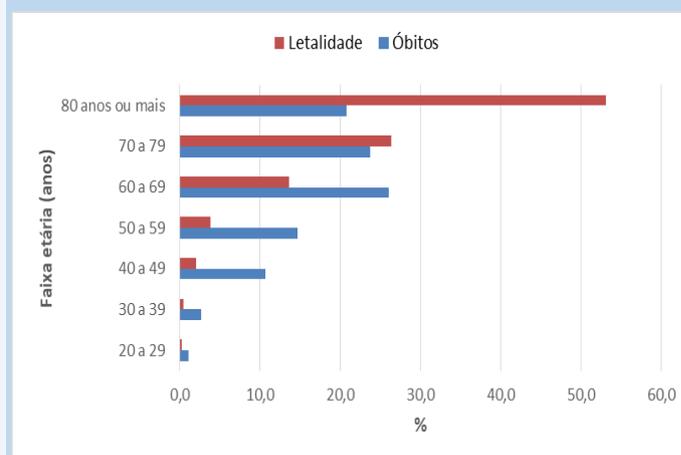
**Figura 7. Taxa de letalidade de Covid-19 no Brasil, Estado do Rio de Janeiro e no município de Itaboraí, 2020 e 2021.**



Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí; Painel de monitoramento do coronavírus do Ministério da Saúde. Dados atualizados em 19 de janeiro de 2021 às 17h18, sujeitos a revisões.

A mediana de idade dos pacientes foi de 67 anos, variando entre 20 e 101 anos e 210 (56%) eram do sexo masculino. A faixa etária predominante foi 60 a 69 anos (26,1%), entretanto a maior letalidade se concentrou na faixa etária de maiores de 80 anos, com 53,1% (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 e 2021.**



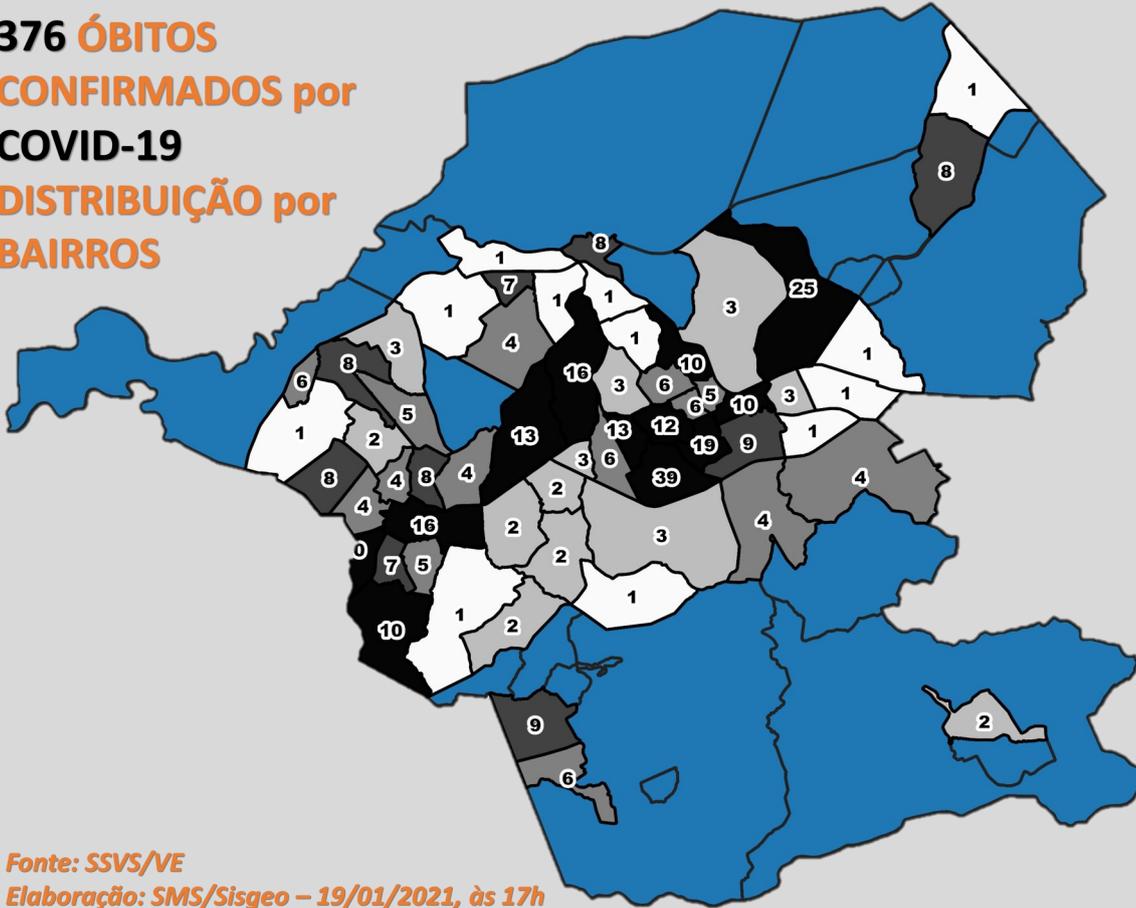
Fonte: Vigilância Epidemiológica/SMS-Itaboraí. Dados atualizados em 19 de janeiro de 2021 às 17h18, sujeitos a revisões.

Figura 9. Distribuição dos óbitos confirmados de COVID-19 segundo localidade de residência, Itaboraí, 2020 e 2021.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABORAÍ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**376 ÓBITOS**  
**CONFIRMADOS por**  
**COVID-19**  
**DISTRIBUIÇÃO por**  
**BAIRROS**



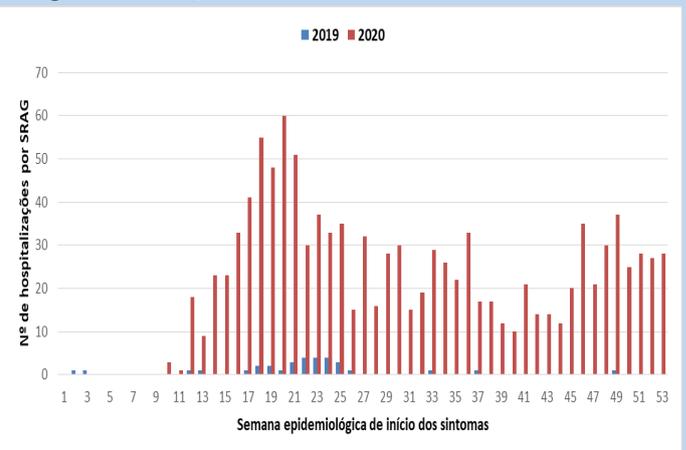
Fonte: SSVS/VE  
Elaboração: SMS/Sisgeo – 19/01/2021, às 17h

BAIRRO	ÓBITOS CONF.
AMPLIAÇÃO	39
ESPERANÇA	25
NOVA CIDADE	19
JOAQUIM DE OLIVEIRA	16
MANILHA	16
RETIRO SÃO JOAQUIM	13
RIO VÁRZEA	13
CENTRO	12
APOLO II	10
AREAL	10
MARAMBAIA	10
VENDA DAS PEDRAS	10
CABUCU	9
QUISSAMÁ	9
GEBARA	8
JOÃO CAETANO	8
PORTO DAS CAIXAS	8
SAMBAETIBA	8
SANTO ANTÔNIO	8
VILA BRASIL	7
VISCONDE	7
ITAMBI	6
JARDIM IMPERIAL	6
OUTEIRO DAS PEDRAS	6
SÃO JOSÉ	6
SOSSEGO	6
MORADA DO SOL I	5
NANCILÂNDIA	5
NOVO HORIZONTE	5
ALDEIA DA PRATA	4
CALUNDU	4
ITAMARATI	4
MONTE VERDE	4
PICOS	4
VILA GABRIELA	4
CALUGE	3
COLÔNIA	3
GRANDE RIO	3
RETIRO	3
SANTO EXPEDITO	3
VILA RICA	3
BELA VISTA	2
PACHECOS	2
PARQUE AURORA	2
SÃO MIGUEL	2
SAPE	2
TRÊS PONTES	2
AGRO BRASIL	1
BADURECO	1
CHÁCARA IGUÁ	1
CITY AREAL	1
ENGENHO VELHO	1
GRANJAS CABUCU	1
ITAVILLE	1
JARDIM FERMA	1
JARDIM ITAMBI	1
MARAVILHA	1
VILA VERDE	1
VILLAGE DO SOL	1
<b>TOTAL</b>	<b>376</b>

## 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) 53 de 2019 e de 2020 e 1 e 2 de 2021. Observou-se um incremento de 3540,63% em 2020 em relação ao mesmo período de 2019. Até o dia 31 de dezembro de 2020, foram registradas no SIVEP-Gripe 1168 hospitalizações por SRAG em residentes de Itaboraí. Desse total, 697 (59,67%) foram classificados como casos de COVID-19. Vale ressaltar que pode estar ocorrendo demora na atualização dos pacientes internados em outros municípios.

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 21 de janeiro de 2021 às 17h, sujeitos a revisões.

No dia 19/01/2021, a taxa de ocupação de leitos destinados ao tratamento da Covid-19 no município estava em 95,65%, sendo a taxa de ocupação de leitos de UTI 150% e a taxa de ocupação de leitos de enfermaria 53,85%.

## 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.
- 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.
- 10/08: inauguração de 30 leitos para tratamento de pacientes com Covid-19 no Hospital Municipal São Judas Tadeu.
- 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.
- 29/10: publicação da Resolução da Comissão de Gerenciamento Educacional da pandemia da COVID-19 nº 001, sobre a retomada das atividades presenciais nas instituições de ensino do município.
- 13/11: publicação da Resolução SMS nº 035, declarando que o município se encontra na fase de flexibilização correspondente à BANDEIRA LARANJA.
- 02/12: divulgação da Nota técnica nº 005/2020 da Coordenação de Vigilância Epidemiológica contendo orientações sobre a estratégia para ampliação do exame RT-PCR para diagnóstico de SARS-CoV2 no município de Itaboraí.
- 02/12: publicação da Resolução Conjunta GAB/PREF – PGM Nº 001/2020, adiando *sine die* a realização das provas referente ao concurso público da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Turismo (Edital Nº 001/2020) com data prevista para o dia 06 de dezembro de 2020.
- 04/12: publicação do Decreto nº 173, atualizando as medidas de enfrentamento do COVID-19 e normatizando a Fase 3 da retomada gradual das atividades econômicas no município.
- 04/12: publicação da Resolução SMS nº 038, declarando que o município continua na fase de flexibilização correspondente à BANDEIRA VERMELHA.
- Descentralização da testagem para Covid-19 pelo método RT-PCR (SWAB) para a Atenção Primária em Saúde contemplando 7 (sete) Unidades de Saúde da Família.
- 12/01/2021: Realizada reunião para construção do Plano Municipal de Vacinação contra a Covid-19.
- 13/01/2021: Participação na reunião do Comitê Especial de Combate do Covid-19 (CECC), no Âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), do Município de Itaboraí.
- 19/01/2021: Início da Campanha de Vacinação contra Covid-19 com a utilização da Coronovac do Laboratório Sinovac em parceria com o Instituto Butantan, de São Paulo, tendo como público alvo os idosos asilados com mais de 60 anos e os profissionais de saúde da Atenção Secundária da linha de frente de atendimento a Covid-19.