



SEMSA/SVS/Dep. Vig. Epidemiológica - Boletim Nº 5/2021 - Última atualização: 07/05/2021

Antecedentes

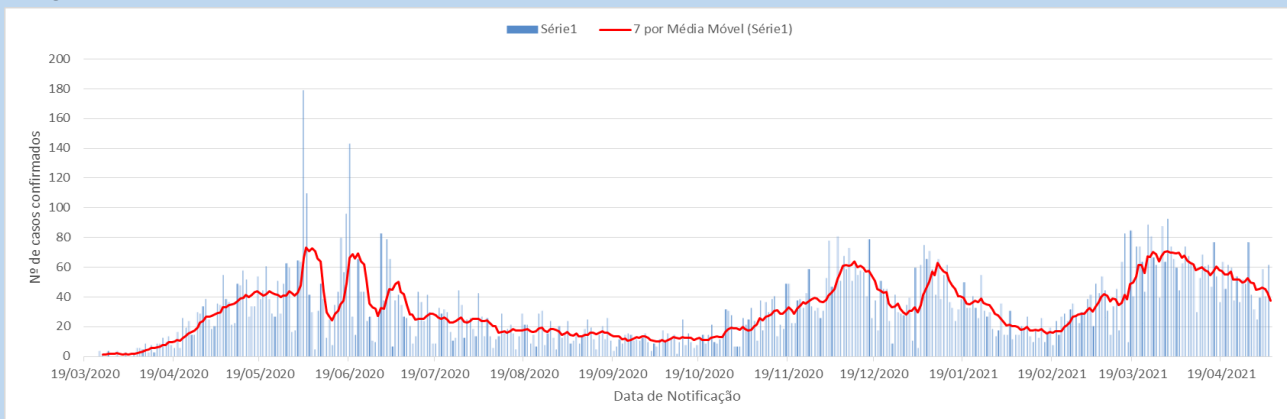
- 25/02/2020: confirmado o primeiro caso de COVID-19 no Brasil, em residente da cidade de São Paulo com histórico de viagem para Itália
- 05/03/2020: Confirmado primeiro caso no Estado do Rio de Janeiro em residente de Barra Mansa que teve relato de visita a Itália
- 11/03/2020: OMS declara pandemia por COVID-19
- 26/03/2020: Confirmado primeiro caso em Itaboraí

- 05/04/2020: Confirmados os primeiros dois óbitos pelo agravo no município
- 13/04/2020: Início do diagnóstico por teste rápido no município
- 19/06/2020: Início do processo de retomada gradual das atividades em Itaboraí
- 20/01/2021: Início da vacinação contra a Covid-19 no município de Itaboraí

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA EM ITABORAÍ

Até as 17h00 do dia 07/05/2021 foram notificados 45.750 casos suspeitos de Covid-19 em residentes no município, sendo confirmados 13.399 casos (Figuras 1 e 2). Nas últimas 24 horas foram confirmados 65 novos casos da doença, o que representou um incremento de 0,49% (65/13.334) em relação ao total acumulado até o dia anterior.

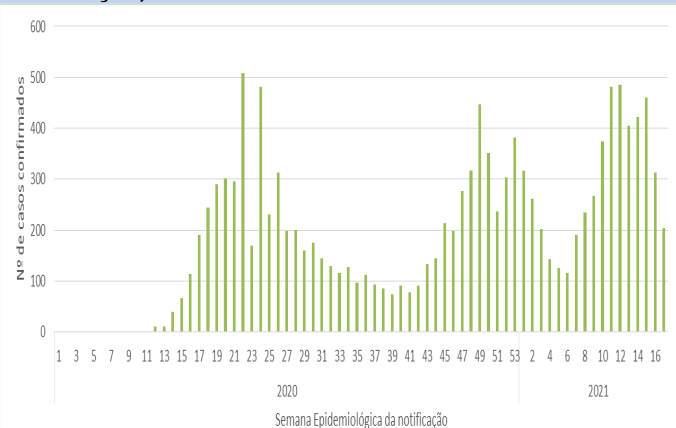
Figura 1. Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 em Itaboraí por data de notificação, 2020 e 2021.



Fonte: Dep. Vig. Epidemiológica/SVS/SEMSA - Itaboraí. Dados atualizados em 7 de maio de 2021 às 17h, sujeitos a revisões.

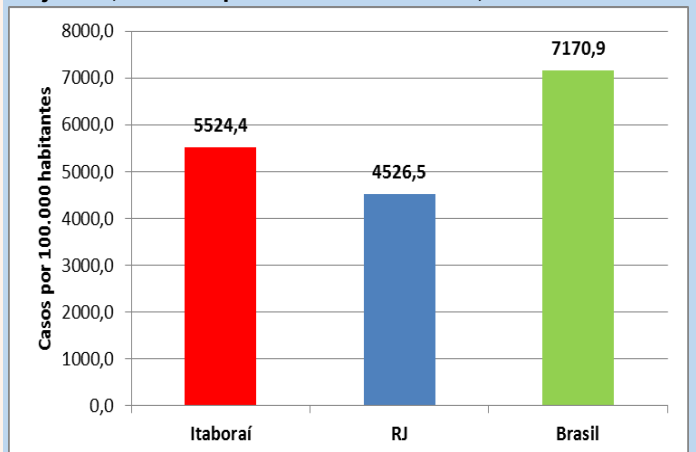
O coeficiente de incidência (acumulada) foi de 5.524,4 casos por 100.000 habitantes, considerando a projeção populacional do IBGE para 2020. Na Figura 3 observa-se a comparação dos coeficientes de incidência do município, do Estado do Rio de Janeiro e do Brasil.

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



Fonte: Dep. Vig. Epidemiológica/SVS/SEMSA - Itaboraí. Painel de monitoramento do coronavírus do Ministério da Saúde. Dados atualizados em 7 de maio de 2021 às 17h, 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 e 2021.



Fonte: Dep. Vig. Epidemiológica/SVS/SEMSA - Itaboraí; Painel de monitoramento do coronavírus do Ministério da Saúde. Dados atualizados em 7 de maio de 2021 às 17h, sujeitos a revisões.

Desde o início da pandemia em Itaboraí até o dia 07/05/2021, foram realizados 29.883 exames para diagnóstico da Covid-19 no município, com 10.982 deles positivos para Covid-19, sendo a positividade de 36,7% 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 13.399 casos, 6.775 são do sexo masculino (50,6%) e a mediana de idade foi de 42 anos, variando entre 0 e 101 anos. A maior parte dos casos (46,1%) encontra-se na faixa de idade entre 30 e 49 anos (Tabela 1).

Na figura 4 temos a Incidência por casos confirmados acumulados segundo o bairro de residência desde o início da pandemia.

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	83	0,6	482,0
5 a 9	87	0,6	532,4
10 a 19	531	4,0	1673,5
20 a 29	2089	15,6	5465,9
30 a 39	3098	23,1	8415,3
40 a 49	3080	23,0	8532,8
50 a 59	2241	16,7	7531,3
60 a 69	1253	9,4	6163,3
70 a 79	559	4,2	5615,3
Acima de 80	228	1,7	5516,6
Sem informação	150	1,1	***
Total	13399	100	5524,4

Fonte: Dep. Vig. Epidemiológica/SVS/SEMSA - Itaboraí. Dados atualizados em 7 de maio de 2021 às 17h, sujeitos a revisões.

Figura 4. Incidência dos casos confirmados de COVID-19 segundo bairro de residência, Itaboraí, 2020 e 2021.

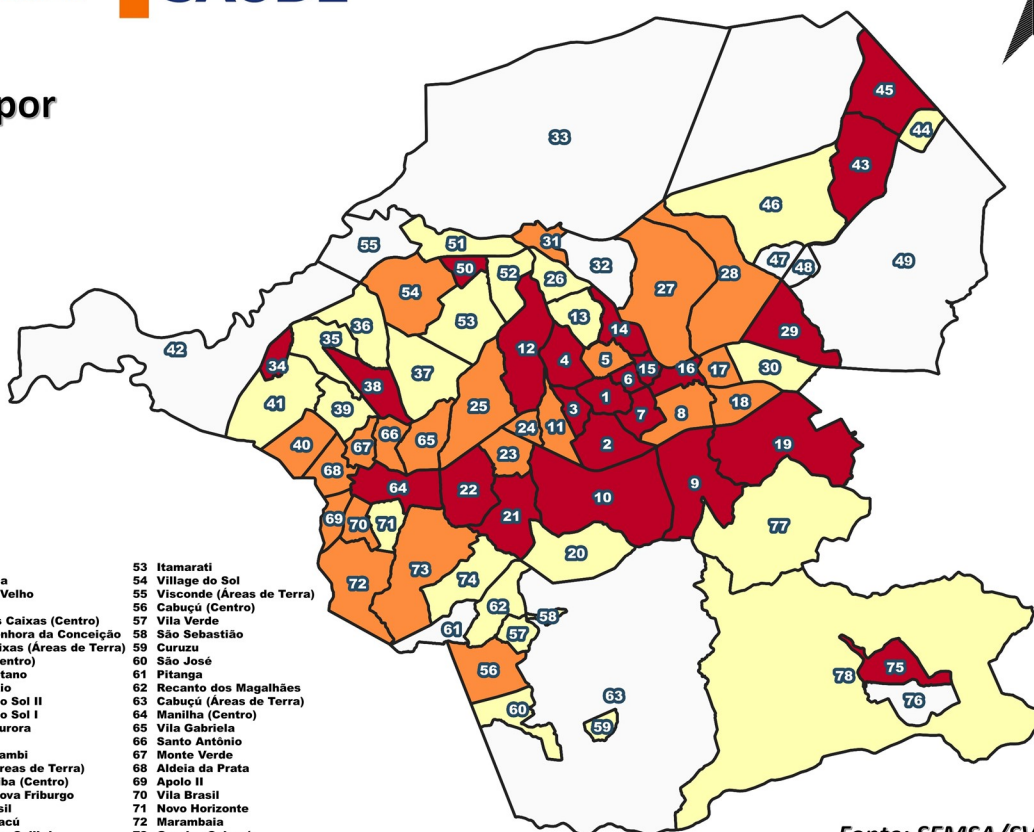


SECRETARIA DE SAÚDE

COVID-19 INCIDÊNCIA por BAIRROS

LEGENDA

- SEM INCIDÊNCIA
- BAIXA (89 – 2746)
- MÉDIA (2746 – 5695)
- ALTA (5695 – 20615)



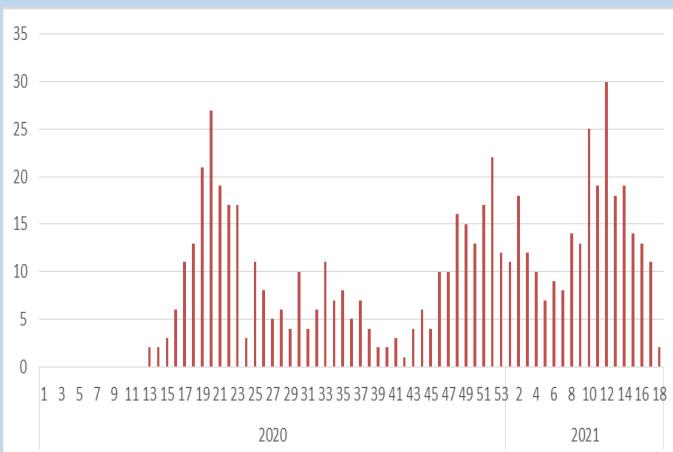
- | | | |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1 Centro | 27 Vila Rica | 53 Itamarati |
| 2 Ampliação | 28 Esperança | 54 Village do Sol |
| 3 Rio Várzea | 29 Engenho Velho | 55 Visconde (Áreas de Terra) |
| 4 Retiro | 30 Itaville | 56 Cabuçú (Centro) |
| 5 Sossego | 31 Porto das Caixas (Centro) | 57 Vila Verde |
| 6 Jardim Imperial | 32 Nossa Senhora da Conceição | 58 São Sebastião |
| 7 Nova Cidade | 33 P. das Caixas (Áreas de Terra) | 59 Curuzu |
| 8 Quissamã | 34 Itambi (Centro) | 60 São José |
| 9 Calundú | 35 João Caetano | 61 Pitanga |
| 10 Caluge | 36 Grande Rio | 62 Recanto dos Magalhães |
| 11 Outeiro das Pedras | 37 Morada do Sol II | 63 Cabuçú (Áreas de Terra) |
| 12 Joaquim de Oliveira | 38 Morada do Sol I | 64 Manilha (Centro) |
| 13 Jardim Ferma | 39 Parque Aurora | 65 Vila Gabriela |
| 14 Areal | 40 Gebara | 66 Santo Antônio |
| 15 Nancilândia | 41 Jardim Itambi | 67 Monte Verde |
| 16 Venda das Pedras | 42 Itambi (Áreas de Terra) | 68 Aldeia da Prata |
| 17 Colônia | 43 Sambaetiba (Centro) | 69 Apolo II |
| 18 Chácara Iguá | 44 Parque Nova Friburgo | 70 Vila Brasil |
| 19 Picos | 45 Agro Brasil | 71 Novo Horizonte |
| 20 Badureco | 46 Alto do Jacú | 72 Marambaia |
| 21 Sapé | 47 Quinta dos Colibris | 73 Granjas Cabuçú |
| 22 Três Pontes | 48 Chácara Bela Vista | 74 São Miguel |
| 23 Bela Vista | 49 Sambaetiba (Áreas de Terra) | 75 Pachecos (Centro) |
| 24 Santo Expedito | 50 Visconde (Centro) | 76 Granjas Mirassol |
| 25 Retiro São Joaquim | 51 Vila Visconde | 77 Perobas |
| 26 City Areal | 52 Maravilha | 78 Pachecos (Áreas de Terra) |

Fonte: SEMSA/SVS/VE
Elaboração: Sisgeo
07/05/2021, às 17h

ÓBITOS CONFIRMADOS

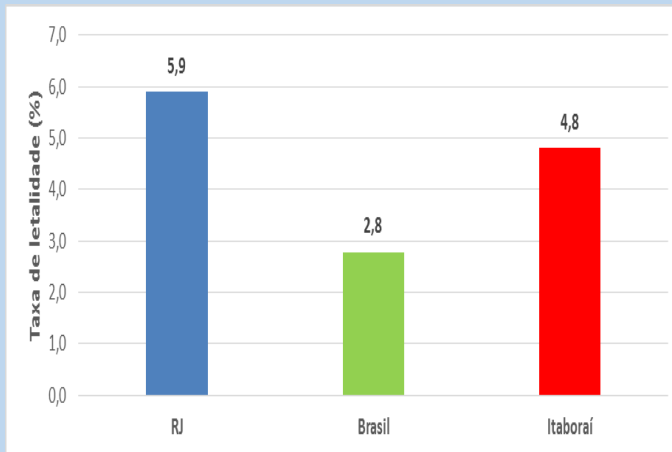
No período entre 24/03/2020 e 07/05/2021, foram confirmados 644 óbitos por Covid-19 em residentes de Itaboraí, correspondendo a uma taxa de letalidade de 4,8%. A taxa de letalidade no município é inferior a taxa registrada no Estado do Rio de Janeiro e superior a taxa nacional (Figura 6). Nas últimas 24 horas foram confirmados 02 (dois) óbitos por Covid-19 em residentes de Itaboraí, incremento de 0,31% (2/642).

Figura 5. Distribuição dos óbitos confirmados por Covid-19 em Itaboraí, segundo semana epidemiológica de notificação, 2020 e 2021.



Fonte: Dep. Vig. Epidemiológica/SVS/SEMSA - Itaboraí; Dados atualizados em 20 de março de 2021 às 17h, sujeitos a revisões.

Figura 6. Taxa de letalidade de Covid-19 no Brasil, Estado do Rio de Janeiro e no município de Itaboraí, 2020 e 2021.

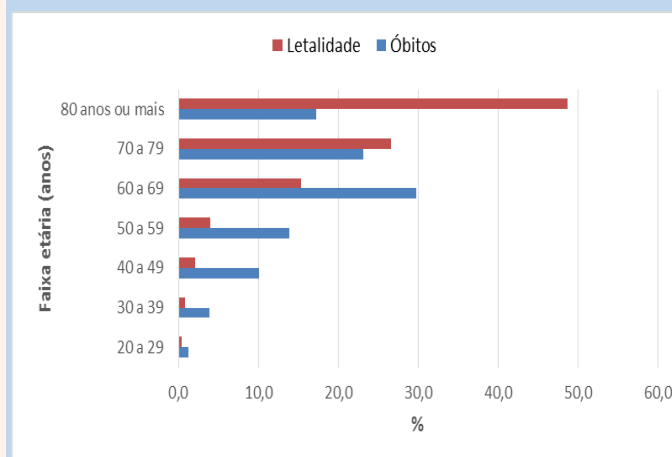


Fonte: Dep. Vig. Epidemiológica/SVS/SEMSA - Itaboraí; Painel de monitoramento do coronavírus do Ministério da Saúde. Dados atualizados em 7 de maio de 2021 às 17h, sujeitos a revisões.

A mediana de idade dos pacientes foi de 67 anos, variando entre 22 e 101 anos e 339 (52,6%) eram do sexo masculino. A faixa etária predominante foi 60 a 69 anos (29,8%), entretanto a maior letalidade se concentrou na faixa etária de maiores de 80 anos, com 48,7% (Figura 8).

Na figura 8 temos a Mortalidade por óbitos confirmados acumulados segundo localidade de residência desde o início da pandemia.

Figura 7. Proporção de óbitos e taxa de letalidade de Covid-19, segundo faixa etária. Itaboraí, 2020 e 2021.



Fonte: Dep. Vig. Epidemiológica/SVS/SEMSA - Itaboraí. Dados atualizados em 7 de maio de 2021 às 17h, sujeitos a revisões.

Figura 8. Mortalidade por óbitos confirmados de COVID-19 segundo localidade de residência, Itaboraí, 2020 e 2021.



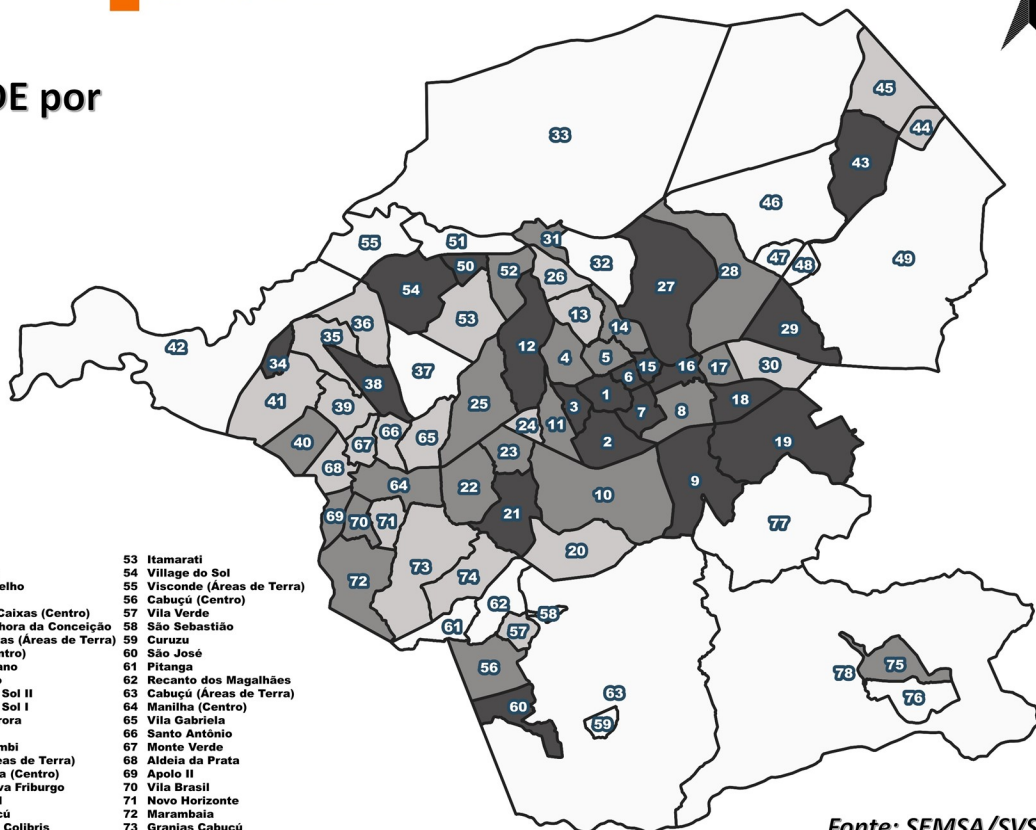
SECRETARIA DE SAÚDE

COVID-19 MORTALIDADE por BAIROS

LEGENDA

- SEM INCIDÊNCIA
- BAIXA (41 – 196)
- MÉDIA (196 – 347)
- ALTA (347 – 830)

1 Centro	27 Vila Rica	53 Itamarati
2 Ampliação	28 Esperança	54 Village do Sol
3 Rio Várzea	29 Engenho Velho	55 Visconde (Áreas de Terra)
4 Retiro	30 Itaville	56 Cabuçú (Centro)
5 Sossego	31 Porto das Caixas (Centro)	57 Vila Verde
6 Jardim Imperial	32 Nossa Senhora da Conceição	58 São Sebastião
7 Nova Cidade	33 P. das Caixas (Áreas de Terra)	59 Curuzu
8 Quissamã	34 Itambi (Centro)	60 São José
9 Calundú	35 João Caetano	61 Pitanga
10 Caluge	36 Grande Rio	62 Recanto dos Magalhães
11 Outeiro das Pedras	37 Morada do Sol II	63 Cabuçú (Áreas de Terra)
12 Joaquim de Oliveira	38 Morada do Sol I	64 Manilha (Centro)
13 Jardim Ferma	39 Parque Aurora	65 Vila Gabriela
14 Areal	40 Gebara	66 Santo Antônio
15 Nancilândia	41 Jardim Itambi	67 Monte Verde
16 Venda das Pedras	42 Itambi (Áreas de Terra)	68 Aldeia da Prata
17 Colônia	43 Sambaetiba (Centro)	69 Apolo II
18 Chácara Iguá	44 Parque Nova Friburgo	70 Vila Brasil
19 Picos	45 Agro Brasil	71 Novo Horizonte
20 Badureco	46 Alto do Jacú	72 Marambaia
21 Sapé	47 Quintos dos Colibris	73 Granjas Cabuçú
22 Três Pontes	48 Chácaras Bela Vista	74 São Miguel
23 Bela Vista	49 Sambaetiba (Áreas de Terra)	75 Pachecos (Centro)
24 Santo Expedito	50 Visconde (Centro)	76 Granjas Mirassol
25 Retiro São Joaquim	51 Vila Visconde	77 Perobas
26 City Areal	52 Maravilha	78 Pachecos (Áreas de Terra)

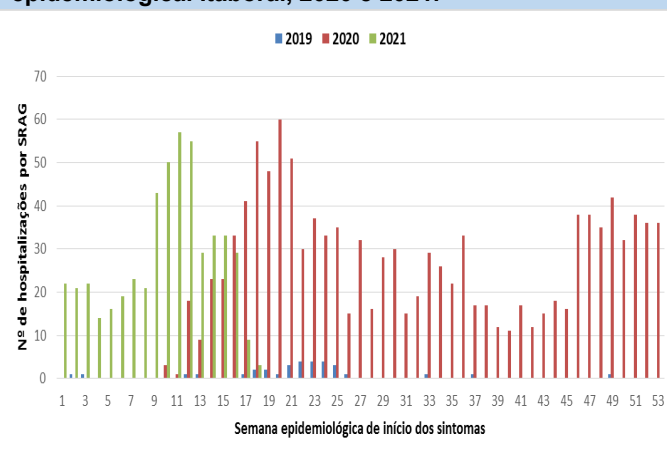


Fonte: SEMSA/SVS/VE
Elaboração: Sisgeo
07/05/2021, às 17h

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 9 representa o número de hospitalizações por SRAG até a semana epidemiológica (SE) 53 de 2019 e de 2020 e 1 a 18 de 2021. Observou-se um incremento de 3540,63% em 2020 em relação ao mesmo período de 2019 e de 242,23% das 18 primeiras semanas de 2021 em relação ao mesmo período de 2020. Desde março de 2020, quando iniciou a pandemia em Itaboraí, até o dia 07 de maio de 2021, foram registradas no SIVEP-Gripe 2.047 hospitalizações por SRAG em residentes de Itaboraí. Em 2021, foram 802 internações, das quais 499 (62,22%) já foram confirmadas para Covid-19. Vale ressaltar que pode estar ocorrendo demora na atualização dos pacientes internados em outros municípios.

Figura 9. Hospitalizações por Síndrome Respiratória Aguda Grave em 2019, 2020 e 2021, segundo semana epidemiológica. Itaboraí, 2020 e 2021.



Fonte: Dep. Vig. Epidemiológica/SVS/SEMSA - Itaboraí. Dados atualizados em 7 de maio de 2021 às 17h, sujeitos a revisões.

No dia 05/05/2021, a taxa de ocupação de leitos destinados ao tratamento da Covid-19 no município estava em **62,7%**, sendo a taxa de ocupação de leitos de UTI **69,9%** e a taxa de ocupação de leitos de enfermaria **56,5%**.

MEDIDAS ADOTADAS

Ano 2020

- 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 se encontra 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 se encontra 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.

Ano 2021

- 12/01: Realizada reunião para construção do Plano Municipal de Vacinação contra a Covid-19.
- 13/01: 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: 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.
- 29/01: publicação da Resolução SMS nº 004, declarando que o município se encontra na fase de flexibilização correspondente à BANDEIRA LARANJA.
- 12/03: publicação da Resolução SMS nº 010, declarando que o município se encontra na fase de flexibilização correspondente à BANDEIRA VERMELHA.
- 12/03: publicação do Decreto Municipal n.º 70, que dispõe sobre a atualização das medidas de enfrentamento da propagação do novo coronavírus (covid-19);
- 25/03: publicação da Resolução SMS nº 012, declarando que o município se encontra na fase de flexibilização correspondente à BANDEIRA ROXA.
- 01/04: publicação da Resolução SMS nº 013, declarando que o município se encontra na fase de flexibilização correspondente à BANDEIRA VERMELHA.