

**Secretaria Municipal de Saúde de Itabirito.
Diretoria de Vigilância em Saúde**

Vigilância Epidemiológica Itabirito - BOLETIM DIÁRIO COVID-19

20/Jan/2022

15 casos suspeitos, aguardando resultados de PCR. Ontem eram 15

Hoje foram:

00 novos resultados de RT-PCR da FUNED
00 retirados por duplicidades;
00 negativos (passam a “descartados”)
00 positivos (passam a “confirmados”)
00 inconclusivos

143 Swabs colhidos na rede Itabirito (não inclui coletas swab em empresas), dos quais:
143 encaminhados para testagem rápida de antígenos
00 encaminhados à FUNED (passam a “suspeitos aguardando resultado de PCR”).

Dos swabs testados na rede de saúde com testes rápidos para detecção de antígeno:
85 negativos (passam a “descartados”)
58 positivos (passam a “confirmados”)

Dos suspeitos
00 óbito em investigação

178 em monitoramento

14889 casos confirmados (alto número de sintomáticos respiratórios sem confirmação de Covid, não notificados)

Eram 14831 ontem, hoje chegaram:

00 testes rápidos sorológicos
58 testes rápidos de antígeno (feito em swab), sendo: 65 testes em serviço de saúde (sintomáticos) 00 testes em empresas (assintomáticos).
00 PCR positivos informados pela FUNED
02 PCR positivos informados por laboratório privado
06 confirmados por critério clínico/epidemiológico
08 excluídos por duplicidade

Desses confirmados: 163 óbitos (82 PCR positivo, 73 com teste rápido de antígeno positivo, 3 com teste rápido sorológico positivo, 5 por critério clínico e epidemiológico). Os óbitos são contatos no município onde residem (endereço de residência informado).

Do total de confirmados:

5966 confirmados por Testes Rápidos Sorológicos
3451 confirmados por teste rápido de antígeno (feito em swab)
2956 confirmados por PCR (feito em swab)
2516 confirmados por critério clínico/epidemiológico

14576 confirmados e já recuperados, dos quais 1327 necessitaram internação hospitalar. Casos confirmados demoram a serem dados como “recuperados”, pois é necessário ter certeza de que não foram internados em outras cidades ou não faleceram. Todos os casos que não têm história de internação nem de óbito são considerados “recuperados” após 90 dias, quando os casos são encerrados. Eventualmente os números podem diminuir, por exemplo, por duplicidade do lançamento (ao ser transferido de um serviço para outro, aparecer duas vezes).

13936 descartados com exames de swab.

**Secretaria Municipal de Saúde de Itabirito.
Diretoria de Vigilância em Saúde**

SES disponibilizando cerca de 150 testes de RT-PCR por semana. Os testes rápidos de antígeno disponíveis na rede municipal: 100 adquiridos pela Prefeitura Municipal de Itabirito e 2200 testes rápidos de antígeno fornecidos pela SES.

04 são pacientes internados, sendo:

01 internados em leitos (são 12 “reserva COVID SUS” do HSVP)

01 internados em leitos (são 14 “particulares/conveniados”. O nº pode aumentar se necessário)

00 nos leitos “reserva Covid” da Sta Casa de Ouro Preto

00 em leito UTI de rede conveniada privada

02 em leito UTI de rede pública

Ocupação da Santa Casa de Ouro Preto (último boletim: 19/1/22)

	LEITOS TOTAIS	INTERNADOS	OCUPAÇÃO (%)
UTI ADULTO GERAL	30	27	90,00%
UTI COVID	10	7	70,00%
ENFERMARIA COVID	10	1	10,00%
ENFERMARIA NÃO COVID	41	38	92,68%

Obs.: ocasionalmente os dados do boletim anterior podem ser corrigidos, quando mudanças são informadas após fechamento da edição. Por exemplo, um paciente na UTI que não era considerado suspeito pode ser confirmado ou descartado, e altas ou internações podem acontecer à tarde. O dado oficial será sempre o atualizado. A taxa de ocupação inclui casos que já se sabe não serem Covid (casos descartados).

DADOS COVID EM BH

fonte: Boletim da PBH. Os boletins não estão mais sendo diários: os dados serão sempre do último disponível.

-RT na Grande Belo Horizonte (número de casos novos por infectado):

Há dois dias: 1,16 Ontem: 1,18 Hoje: 1,19 (zona AMARELA)

-Ocupação UTI Covid:

Há dois dias: 82,2% Ontem: 82,1% Hoje: 89,1% (zona VERMELHA)

-Ocupação Enfermaria Covid:

Há dois dias: 82,7% Ontem: 84,7% Hoje: 74,5% (zona VERMELHA)

SUMÁRIO DOS INDICADORES ITABIRITO MONITORADOS PELO ESTADO:

-Taxa de Incidência Covid-19 por 100 mil habitantes - Ontem: 122,4 Hoje: 100,0

-Taxa de Ocupação Enfermaria Covid Itabirito: $2/26 = 7,69\%$

-Leitos Enfermaria por 100 mil habitantes: 96,55

-São até 26 leitos no HSVP, até 30 leitos na Sta Casa de OP

-Positividade exames swab (PCR e Teste rápido de Antígeno sintomáticos): Ontem: 34,75% Hoje: 40,56%

DIGNO DE NOTA

1-DADOS DA ASSISTÊNCIA

-DOIS pacientes de Itabirito em UTI Covid, um deles teste negativo. Nenhum intubado.

-DOIS pacientes no hospital em leitos Covid, um adulto vacinado e uma criança.

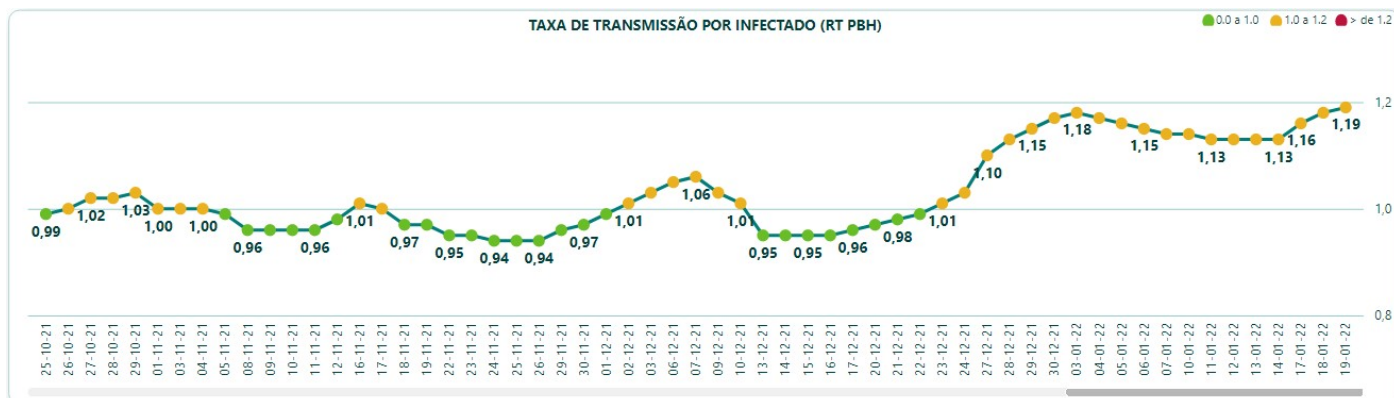
-CINQUENTA E OITO casos nas últimas 24 horas, UM DELES internado, idoso, vacinado.

-DOIS pacientes na UPA para internação, ambos mais de 65 anos, um deles com apenas duas doses e grave, indicação de UTI.

**Secretaria Municipal de Saúde de Itabirito.
Diretoria de Vigilância em Saúde**

2-SITUAÇÃO GERAL E PONTOS DE ATENÇÃO

Rt de Belo Horizonte se aproximando de 1,2 (“nível vermelho”).



O “termômetro” de ocupação de leitos em BH já está na zona vermelha, e merece discussão.

Quadro - Leitos UTI e Enfermaria Covid em Belo Horizonte no auge da pandemia e hoje

	UTI Covid Leitos Mobilizados		Enfermaria Covid Leitos Mobilizados	
	Auge da pandemia abril/2021	Hoje 19/jan/22	Auge da pandemia abril/2021	Hoje- 19/jan/22
SUS	579	131	1260	538 (413 ocupados)
Privados	562	117	992	304 (214 ocupados)
Total	1141	248	2252	842

Conforme o quadro acima, o total de leitos para **UTI Covid** mobilizados hoje (248) correspondem a 21,7% do total (1141) que chegou a ser mobilizado no auge da pandemia, em abril de 2021.

Desses 248, hoje 221 (89,11%) estão ocupados, e correspondem a **19,37%** da capacidade total do sistema que teoricamente pode ser mobilizada.

Quanto aos leitos de **Enfermaria Covid**, temos hoje 842 leitos mobilizados, que correspondem a 37,4% do total (2252) que chegou a ser mobilizado em abril de 2021. Desses 842, hoje 627 (74,5%) estão ocupados, e correspondem a **27,8%** da capacidade total que o sistema teoricamente consegue mobilizar.

Isso sinaliza que a taxa de ocupação dos leitos mobilizados **NÃO** está se esgotando por se aproximar de 100% dos leitos já mobilizados, pois existe elasticidade do sistema em abrir mais leitos conforme a demanda cresce.

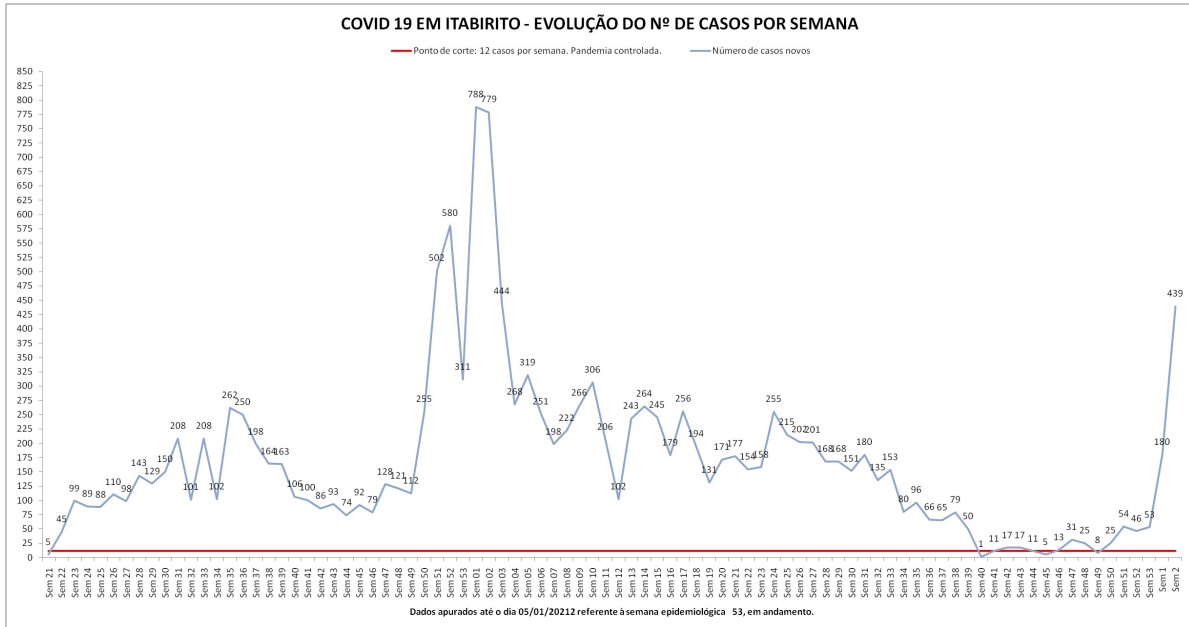
Os leitos da UTI da Sta Casa de OP têm elasticidade muito menor. Ou seja, poderemos continuar precisando de leitos em Belo Horizonte, dando mais trabalho para conseguir transferências.

**Secretaria Municipal de Saúde de Itabirito.
Diretoria de Vigilância em Saúde**

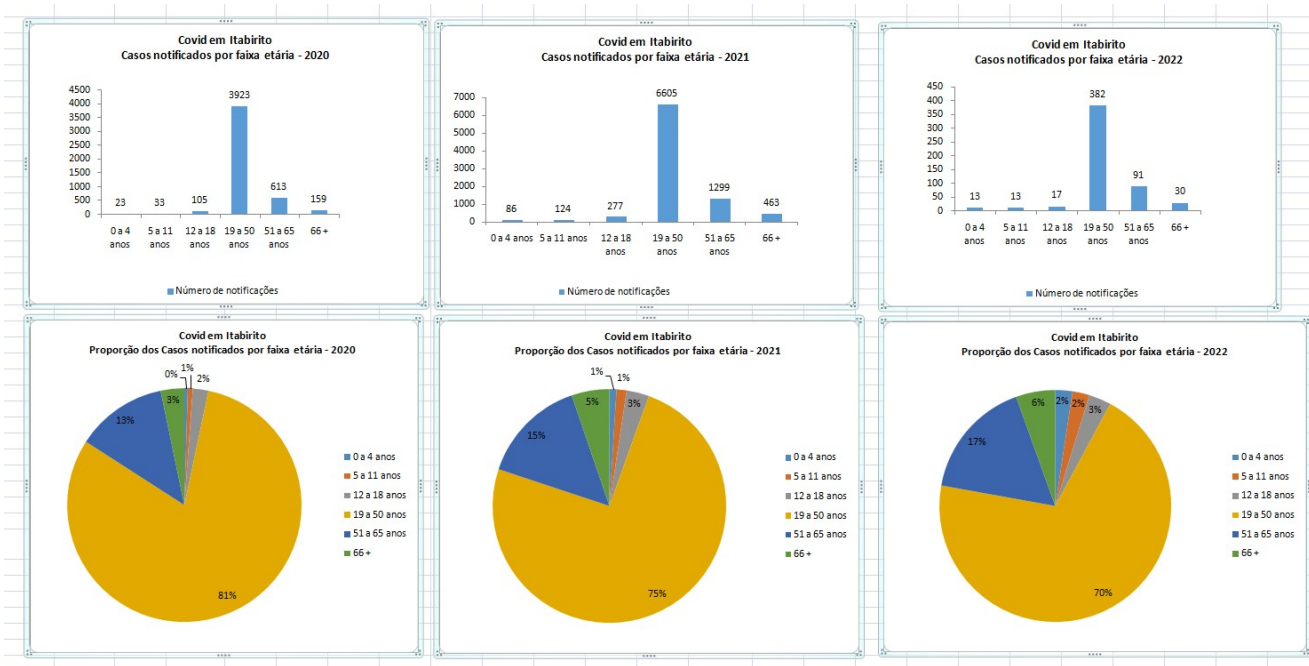
A EVOLUÇÃO DO NUMERO DE CASOS E DISTRIBUIÇÃO POR FAIXA ETÁRIA

Nosso gráfico mostra explosão de casos, sem sinais de estabilização, sendo estimado pico em duas a três semanas. Curvas de outros locais e países mostraram queda rápida, com período de platô curto (após atingir pico, em duas semanas os casos caíram rápido). Não é possível contar com essa queda por hora.

Há ainda que lembrar que o número de casos notificados é muito inferior ao total real de casos: maioria dos casos muito leves ou sem sintomas sequer procura serviços de saúde, e entre os que procuram os serviços, apenas cerca de ¼ são testados. Não há dados confiáveis da real magnitude da pandemia no país.



Sobre distribuição dos nossos casos, chama a atenção o aumento entre crianças:



As faixas etárias que mais aumentaram proporcionalmente foram as que incluem crianças de 0 a 11 anos (não vacinados).

**Secretaria Municipal de Saúde de Itabirito.
Diretoria de Vigilância em Saúde**

Vê-se nos gráficos de torta, acima, como as fatias dos grupos 0 a 4 anos, 5 a 11 e 12 a 18 subiram desde 2020, atingindo o pico agora em 2022: essas três categorias - compreendidas entre 0 e 18 anos - eram 3% do total de casos em 2020; 5% em 2021; e 7% agora (aumento de 233%). Nenhuma outra faixa etária cresceu tanto. Por exemplo, crianças de 0 a 4 anos eram 0% dos casos em 2020 (raríssimos casos), e agora já são 2%.

Esse dado nos alerta sobre retorno de aulas presenciais sem que a vacinação de 5 a 11 anos já tenha evoluído. Aguardamos qual será a política do estado, e vamos caminhar com as vacinas a partir da próxima semana.

PONTOS DE ATENÇÃO

1-Alto consumo de testes continua. Caso o estoque caia para 400, vamos ter de reservá-los para casos críticos (ex.: quando o teste é exigido para conseguir uma vaga em hospital, cirurgia, etc.). SES informou novo envio, esperados mais cerca de 1000 testes.

2-Espaço físico da UPA para abrir mais leitos se esgotou. Alternativas para acomodar sintomáticos respiratórios sendo debatidas.

3-Vacinação de crianças de 5 a 11 anos a partir da próxima semana, começando pelos mais vulneráveis.