

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

Vigilância Epidemiológica Itabirito - BOLETIM DIÁRIO COVID-19

28/out/2021

03 casos suspeitos, aguardando resultados de PCR. Ontem eram 02

Hoje foram:

22 Swabs colhidos na rede Itabirito(não inclui coletas swab em empresas), dos quais:

21 encaminhados para testagem rápida de antígenos

01 encaminhados à FUNED (passam a “suspeitos aguardando resultado de PCR”).

00 novos resultados de RT-PCR da FUNED

00 retirados por duplicidades;

00 negativos (passam a “descartados”)

00 positivos (passam a “confirmados”)

00 inconclusivos

Dos swabs testados na rede de saúde com testes rápidos para detecção de antígeno:

16 negativos (passam a “descartados”)

05 positivos (passam a “confirmados”)

Dos suspeitos

00 óbito em investigação

16 em monitoramento

14014 casos confirmados

Eram 14008 ontem, hoje chegaram

00 testes rápidos sorológicos

06 testes rápidos de antígeno (feito em swab), sendo: 05 testes em serviço de saúde (sintomáticos) 01 testes em empresas (assintomáticos).

00 PCR positivos informados pela FUNED

00 PCR positivos informados por laboratório privado

00 confirmados por critério clínico/epidemiológico

00 foram excluídos por duplicidades

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

2888 confirmados por teste rápido de antígeno (feito em swab)

2842 confirmados por PCR (feito em swab)

2318 confirmados por critério clínico/epidemiológico

13848 confirmados e já recuperados, dos quais 1304 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).

11270 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. Há 2100 testes rápidos de antígeno disponíveis na rede municipal adquiridos pela Prefeitura Municipal de Itabirito e 500 testes rápidos de antígeno fornecidos pela SES.

01 são pacientes internados, sendo:

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

00 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

00 em leito UTI de rede pública

Ocupação da Santa Casa de Ouro Preto (último boletim: 27/10/21)

	LEITOS TOTAIS	INTERNADOS	OCUPAÇÃO (%)
UTI ADULTO GERAL	30	18	60,00%
UTI COVID	20	8	40,00%
ENFERMARIA COVID	4	0	0,00%
ENFERMARIA NÃO COVID	40	36	90,00%

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.

DADOS COVID EM BH

fonte: Boletim da PBH. Dados não são atualizados nos fins de semana e feriados

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

Há dois dias: 0,99 Ontem: 1,00 Hoje: 1,02 (zona AMARELA)

Ocupação UTI Covid:

Há dois dias: 46,4% Ontem: 44,7% Hoje: 42,9% (zona VERDE)

Ocupação Enfermaria Covid:

Há dois dias: 39,1% Ontem: 39,9% Hoje: 44,2% (zona VERDE)

SUMÁRIO DOS INDICADORES ITABIRITO MONITORADOS PELO ESTADO:

-Taxa de Incidência Covid-19 por 100mil habitantes - Ontem: 5,17 Hoje: 10,34

-Taxa de Ocupação Enfermaria Covid Itabirito: $1/26 = 3,85\%$

-Leitos Enfermaria por 100 mil habitantes: 96,55

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

-Positividade exames swab (PCR e Teste rápido de Antígeno sintomáticos): Ontem: 0 Hoje: 23,81

DIGNO DE NOTA

1-DADOS DA ASSISTÊNCIA

-Dos pacientes internados na UTI da Sta Casa de OP há ZERO de Itabirito.

-Há UM paciente no hospital em leitos Covid, sem gravidade, e um outro caso suspeito, em investigação.

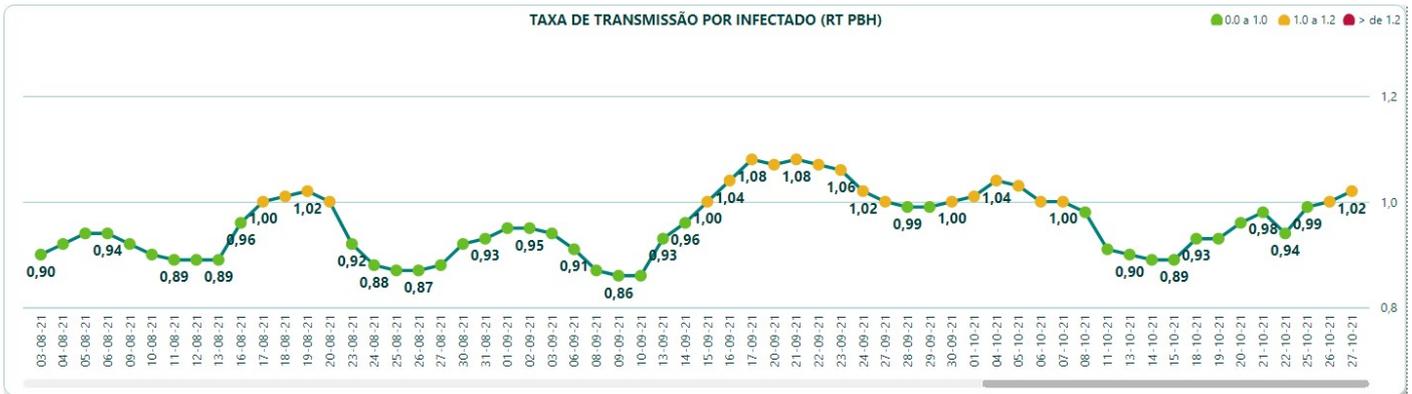
Seis novos casos, dos quais cinco com sintomas leves. Todos vacinados, em isolamento. Contatos sendo avaliados e orientados.

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

2-LEVE AUMENTO DE CASOS: O QUÊ SIGNIFICA PARA GESTÃO DO RISCO?

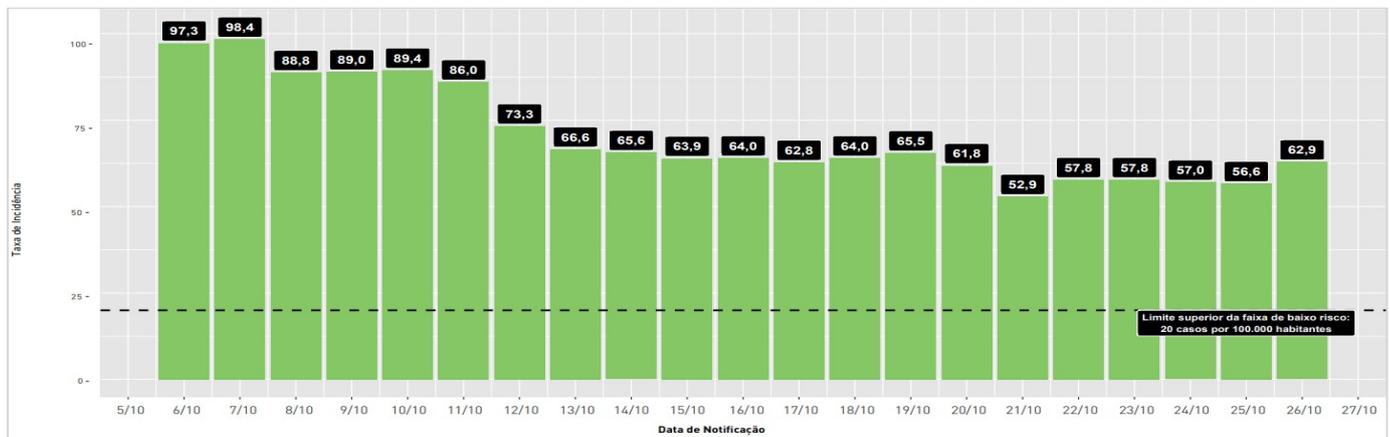
O aumento de casos deixou de ser o melhor indicador para sinalizar alarmes e para gestão de Risco Covid. Embora seja um indicador de interesse, agora que as vacinas mudaram a relação entre total de casos e gravidade ou risco de óbitos, torna-se necessário olhar com mais atenção todo o quadro, para tomada de decisões, por exemplo, sobre autorizações relativas a serviços, eventos, transportes, etc. Portanto, vejamos:

O Rt em BH (total de casos novos para cada caso já existente) voltou a ficar acima de 1.



Esse aumento se manifesta na taxa de incidência, que também mostrou elevação no dia 26 (gráfico 2, abaixo). Uma alta de 11% em relação ao dia anterior. Altas até 15% são consideradas pouco relevantes.

GRÁFICO 2 Incidência de COVID-19, acumulada nos últimos 14 dias, por 100.000 habitantes. Dados observados até o dia 26/10/2021.



Nota: As taxas de incidência podem ser atualizadas, se casos notificados em dias anteriores forem confirmados.
Fonte: PBH - atualizado em 27/10/2021.

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

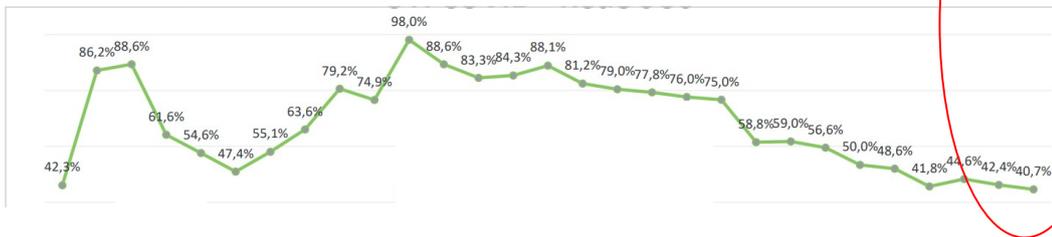
Os recortes dos gráficos 17 e 18 do Boletim Epidemiológico e Assistencial 384, da PBH, de ontem, mostram como estão acontecendo discretas elevações de internações de casos leves/moderados, sem aumento de internações em UTI.

Veja-se no círculo vermelho como a inclinação dos casos em enfermaria está subindo, enquanto ocupação em UTI está diminuindo.

GRÁFICO 17 Evolução do nº de leitos, pacientes e taxa de ocupação - Enfermaria COVID - Rede SUS-BH.



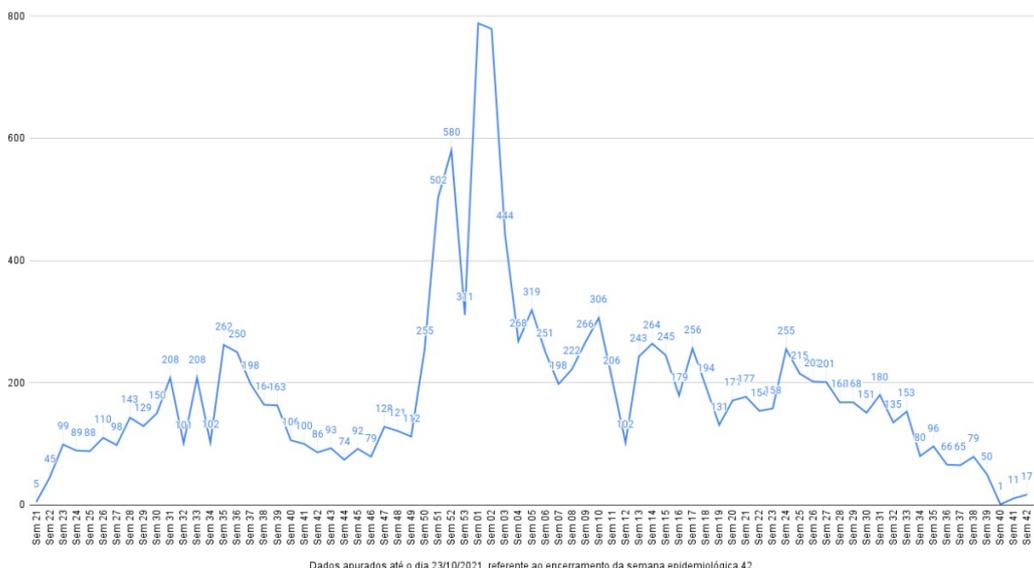
GRÁFICO 18 Evolução do nº de leitos, pacientes e taxa de ocupação - UTI COVID - Rede SUS-BH.



Ainda que ocupação de UTI demore um pouco mais para subir (o tempo dos casos agravarem, em geral cerca de 10 dias depois do diagnóstico), o aumento da incidência (gráfico 2, de barras verdes, acima) foi muito pequeno, e na verdade, quando se compara a incidência da semana passada – dia 18/10 – com hoje, houve queda (de 64 para 62,9 casos novos para cada 100 mil habitantes).

O gráfico do total de casos notificados de Covid em Itabirito mostra que também aqui tivemos esse leve aumento de casos na última semana, terminada sábado passado, sem repercussões em casos graves.

COVID 19 EM ITABIRITO - EVOLUÇÃO DO Nº DE CASOS POR SEMANA



Dados apurados até o dia 23/10/2021, referente ao encerramento da semana epidemiológica 42.

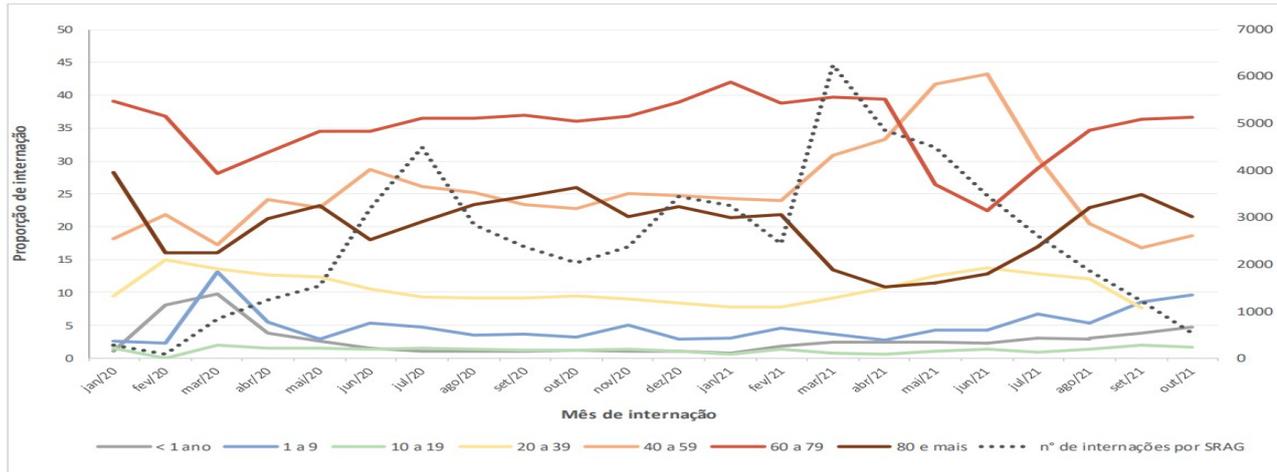
**Secretaria Municipal de Saúde de Itabirito.
Diretoria de Vigilância em Saúde**

O indicador de casos graves e óbitos se torna agora mais importante, inclusive para definições sobre, por exemplo, eventos e festas abertas a público (potencial de grandes aglomerações).

Esse indicador não mostra impacto por ora.

Na verdade, conforme se vê na linha pontilhada do gráfico 8, abaixo, ilustrando o número de internações por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), vê-se como as internações de SRAG, além de estarem em queda, projetam tendência de continuar caindo.

GRÁFICO 8 Proporção de internações por SRAG segundo faixa etária e mês de internação, residentes em Belo Horizonte, 2020 - 2021.



Observação: A análise do SIVEP Gripe, sobretudo para as últimas semanas, depende da inclusão oportuna dos casos nesse sistema.
Fonte: SIVEP Gripe/CIEVS/GVIGE/DPSV/SMSA/PBH – atualizado em 27/10/2021.

Dessa forma, do ponto de vista epidemiológico para Gestão do Risco, a indicação atual é manter os preparativos que necessitam ser mobilizados desde já (por exemplo, para Carnaval 2022), reconhecendo que uma eventual piora, não necessariamente do número total de casos (já que em maioria são muito leves), mas de internações e óbitos, poderá implicar restrições ou até cancelamento. É claro que não se deseja isso.

Merece, portanto, sustentarmos cuidados para garantir as conquistas. Evoluir na vacinação, atenção ao uso de máscaras principalmente quando muito próximo de outras pessoas e/ou em espaços fechados. Nesse começo de novembro, muito cuidado com aglomerações no Dia de Finados, e no lazer durante o feriado.