



Vigilância Epidemiológica Itabirito - BOLETIM DIÁRIO COVID-19 22/Agosto/2021

10 casos suspeitos, aguardando resultados de PCR. Ontem eram 09.

Hoje foram:

17 Swabs colhidos na rede Itabirito, dos quais
16 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 com testes rápidos para detecção de antígeno:
10 negativos (passam a “descartados”)
06 positivos (passam a “confirmados”)

Dos suspeitos:

00 óbito em investigação

18 em monitoramento

13492 casos confirmados

Eram 13483 ontem, hoje chegaram

00 testes rápidos sorológicos
06 testes rápidos de antígeno (feito em swab)
00 PCR positivos informados pela FUNED
03 PCR positivos informados por laboratório privado
00 confirmados por critério clínico/epidemiológico
00 foram excluídos por duplicidades

Desses confirmados:

155 óbitos (79 PCR positivo, 68 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:

5960 confirmados por Testes Rápidos Sorológicos

2572 confirmados por teste rápido de antígeno (feito em swab)

2770 confirmados por PCR (feito em swab)

2190 confirmados por critério clínico /epidemiológico

13316 confirmados e já recuperados, dos quais 1253 necessitaram internação hospitalar.

Ocasionalmente 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.

10007 descartados com exames de swab.

SES disponibilizando cerca de 150 testes de RT-PCR por semana. Há 1200 testes rápidos de antígeno disponíveis na rede municipal adquiridos pela Prefeitura Municipal de Itabirito e 740 testes rápidos de antígeno fornecidos pela SES.

07 são pacientes internados, sendo:

02 internados num dos 12 leitos “reserva COVID SUS” do HSVP

01 internados num dos 14 leitos “particulares/conveniados” (nº de leitos HSVP pode aumentar com remanejamentos)

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

01 em leito UTI de rede conveniada privada

03 em leito UTI de rede pública.



Ocupação da Santa Casa de Ouro Preto (último boletim: 20/8/21)

LEITOS TOTAIS	INTERNADOS	OCUPAÇÃO	(%)
UTI ADULTO GERAL	30	23	76,67
UTI COVID	20	13	65,00
ENFERMARIA COVID	4	0	00,00
ENFERMARIA NÃO COVID	40	39	97,50

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	1,01
Ontem	1,02
Hoje	1,00 (zona VERDE, estável)

Ocupação UTI Covid:

Há dois dias	52,4%
Ontem	50,7%
Hoje	49,8% (zona AMARELA. Instável)



Ocupação Enfermaria Covid:

Há dois dias	40,1%
Ontem	38,9%
Hoje	34,9% (zona VERDE, caindo)

SUMÁRIO DOS INDICADORES ITABIRITO MONITORADOS PELO ESTADO:

- Taxa de Incidência Covid-19 por 100mil habitantes - Ontem: 48,28 Hoje: 15,52
- Taxa de Ocupação Enfermaria Covid: 03/26 = 11,54
- Leitos Enfermaria por 100 mil habitantes: 96,55
- São 26 leitos no HSVP, 30 leitos em OP (Sta Casa e Hospital de Campanha).
- Positividade exames swab (PCR e Teste rápido de Antígeno): Ontem: 64,29% Hoje: 37,50%

DIGNO DE NOTA

1- DADOS DA ASSISTÊNCIA

- Dos pacientes internados na UTI da Sta Casa de OP, TRES de Itabirito.
- Incluindo os pacientes em Ouro Preto, há QUATRO pacientes de Itabirito em UTI.
- Dos TRES pacientes Covid internados no hospital, nenhum para UTI.
- Ala Covid da UPA com UM paciente, mais de 80 anos, vacinado, aguardando transferência para enfermaria.

2- DEZ CASOS DELTA EM ITABIRITO

Em função de termos tido primeiro caso confirmado de Covid por variante Delta em Itabirito, caso não importado (transmissão foi em Itabirito, por contato com caso que trouxe o vírus do Rio de Janeiro no final de julho), conseguimos que amostras de pacientes de Itabirito fossem priorizadas para genotipagem.

Na sexta feira 20/agosto/2021, a SES informou ter confirmado mais oito outros casos por Delta. Um deles, em um dos idosos institucionalizados (entre vários outros casos entre idosos), confirmando que o surto foi pela variante Delta. Ao todo, temos dez casos confirmados pela variante Delta no município.



Há casos confirmados também em Esmeraldas, Betim, Contagem, Belo Horizonte, Mariana, Vespasiano, Barão de Cocais, Santa Luzia. Com certeza, só não há mais casos confirmados (em número e em mais cidades) por falta de procurar: a genotipagem é feita em amostra muito pequena do total de casos.

Esses achados mostram que a transmissão comunitária está acontecendo, e será surpresa se não tivermos aumento de casos nas próximas semanas.

No estado, já tivemos 85 óbitos entre idosos vacinados. Apesar de a letalidade por Covid ter caído com a vacinação, continua alta nesse grupo etário.

Também já sabemos a imunidade induzida pela vacina "desbota" depois de 90 dias, principalmente em idosos, e que as vacinas têm menor efetividade contra a Delta (são dois fatores que deixam os idosos menos protegidos).

Importante lembrar que o próprio MS já reconhece que é necessária, mas ainda não viabilizou, e também há concordância da SES-MG com a indicação da 3ª dose.

Caso essa 3ª dose seja viabilizada, vale lembrar que caberia esperar completar quatro semanas após ter tido Covid para poder tomar a vacina. Isso nos leva ao tempo que temos para que seja resolvida a autorização para aplicar a 3ª dose.

Considerando que nosso primeiro caso foi identificado em 23 de julho, podemos esperar impacto na nossa situação, com novo aumento de casos, na segunda quinzena de setembro.

Está sendo feito um esforço concentrado para obtenção de 3ª dose, ao menos para os idosos mais vulneráveis (ex.: institucionalizados, com comorbidades mal compensadas). Um pedido formal de autorização para 3ª dose foi encaminhado ontem aos técnicos da SES-MG, e é esperado comunicado formal do CIEVS (Centro de Informações Estratégicas e Vigilância em Saúde), da SES-MG, amanhã, sobre essa situação.