



## Vigilância Epidemiológica Itabirito - BOLETIM DIÁRIO COVID-19 03/Setembro/2021

112 casos suspeitos, aguardando resultados de PCR. Ontem eram 122.

### **Hoje foram:**

27 Swabs colhidos na rede Itabirito, dos quais  
17 encaminhados para testagem rápida de antígenos  
10 encaminhados à FUNED (passam a “suspeitos aguardando resultado de PCR”).

20 novos resultados de RT-PCR da FUNED  
00 retirados por duplicidades  
20 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”)  
07 positivos (passam a “confirmados”)

### **Dos suspeitos:**

00 óbito em investigação

11 em monitoramento

13670 casos confirmados

Eram 13663 ontem, hoje chegaram

00 testes rápidos sorológicos

07 testes rápidos de antígeno (feito em swab)

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:**

160 óbitos (83 PCR positivo, 69 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:**

5963 confirmados por Testes Rápidos Sorológicos

2693 confirmados por teste rápido de antígeno (feito em swab)

2794 confirmados por PCR (feito em swab)

2220 confirmados por critério clínico /epidemiológico

13455 confirmados e já recuperados, dos quais 1270 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.

10361 descartados com exames de swab.

SES disponibilizando cerca de 150 testes de RT-PCR por semana. Há 900 testes rápidos de antígeno disponíveis na rede municipal adquiridos pela Prefeitura Municipal de Itabirito e 640 testes rápidos de antígeno fornecidos pela SES.

**07 são pacientes internados, sendo:**

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

00 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

02 em leito UTI de rede pública.



**Ocupação da Santa Casa de Ouro Preto (último boletim: 03/09/21)**

<b>LEITOS TOTAIS</b>	<b>INTERNADOS</b>	<b>OCUPAÇÃO</b>	<b>(%)</b>
UTI ADULTO GERAL	30	24	80,00
UTI COVID	20	14	70,00
ENFERMARIA COVID	4	1	25,00
ENFERMARIA NÃO COVID	40	29	72,50

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	0,93
Ontem	0,95
Hoje	0,95 (zona VERDE, estava SUBINDO: estabilização)

**Ocupação UTI Covid:**

Há dois dias	48,2%
Ontem	47,2%
Hoje	49,9% (zona VERDE, tendência de subida lenta)



Há dois dias	33,1%
Ontem	33,9%
Hoje	30,7% (zona VERDE, estava subindo, caiu ontem – tendência não está clara)

## SUMÁRIO DOS INDICADORES ITABIRITO MONITORADOS PELO ESTADO:

- Taxa de Incidência Covid-19 por 100mil habitantes - Ontem: 31,03 Hoje: 12,07%
- Taxa de Ocupação Enfermaria Covid: 04/26 = 15,38%
- 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: 38,71% Hoje: 18,92%

## DIGNO DE NOTA

### 1- DADOS DA ASSISTÊNCIA

- Dos pacientes internados na UTI da Sta Casa de OP, UM de Itabirito.
- Incluindo os pacientes em Ouro Preto, há TRES pacientes de Itabirito em UTI.
- Dos QUATRO pacientes Covid internados no hospital, nenhum grave.
- Ala Covid da UPA com DOIS pacientes idosos (acima de 78 anos), um deles para UTI, ambos vacinados.

### 2- NOVOS DADOS SOBRE A VARIANTE DELTA

Chegamos à oitava semana após primeiro caso da Delta em Itabirito, sem ver explosão de casos.

Foram obtidos dados novos: agora já são 12 casos de Covid pela variante Delta, confirmados por genotipagem, dentre as 20 amostras de Itabirito genotipadas, ou seja, 60%. Com isso, tornou-se necessário republicarmos o quadro abaixo, que ilustra como a Delta se comportou e, principalmente, quanto tempo passou entre se tornar a variante mais comum e chegar a pico de casos (uma “onda Delta”).



Quadro: Tempo decorrido entre dominância da variante delta e aumento dos casos

	Percentual Dominância Delta	Data atingiu dominância	Data de Pico dos casos	Intervalo entre dominância da Delta e Pico	Obs
<b>Reino Unido</b>	73%	31/maio	21/Julho	51 dias	
<b>Alemanha</b>	49%	28/Jun	26/Ago	59 dias	
<b>Estados Unidos</b>	46%	26/Jun	30/Ago	64 dias	
<b>Rio de Janeiro</b>	64%	23/Ago	Ainda não atingiu pico	?	Atingirá em final de setembro?
<b>Microrregião do Ouro Preto</b>	36%	Não atingiu	Subindo pouco	?	Variante dominante é a Gama
<b>Itabirito</b>	60%	31/Ago	Não está subindo	?	O tempo até pico será calculado se o total de casos começar a subir. 10 de setembro é uma data crítica para definição do impacto da Delta

Fontes: Sites "Our World in Data" e da Prefeitura do Rio de Janeiro. Acesso em 1/setembro/2021; e do site da SES-MG, acessado hoje. Endereços dos sites: <https://ourworldindata.org/explorers/coronavirus-data-explorer> e <https://coronavirus.rio/boletim-epidemiologico/> <https://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel>

Considerando esse tempo de até 64 dias para haver pico de casos pela Delta, infere-se que a partir de 10 de setembro, quando completaremos 10 semanas desde que a Delta está circulando na cidade, teremos visão do impacto da Delta em termos de provocar ou não piora da situação epidêmica. Até agora, não aconteceu piora. No meio do caminho, temos esse feriado, que se torna de grande interesse.

Um eventual aumento de casos poderá causar regressão à ondas mais restritivas de abertura do comércio, retorno às aulas, ocupação de transportes, etc.: prejuízo para todos, e aumento do risco de mais mortes.

Tornam-se, portanto, extremamente necessários os cuidados com contatos com pessoas que não fazem parte de nossa "bolha" de pessoas com as quais convivemos diariamente em nossas casas, alojamentos, trabalho.



Aumentar a variedade de pessoas expande as árvores de contatos, aumenta o risco de termos contato com alguém que esteja transmitindo (mesmo se assintomático) e de transmitirmos para mais e mais pessoas. Isso se aplica tanto para quem vai viajar, como para quem receber pessoas com as quais não convivem habitualmente.

Para decidir se comparece ao trabalho, se encontra pessoas, se fica compartilha refeições com outras pessoas, é essencial se auto-avaliar, valorizar sintomas leves, e lembrar que sintomas têm primazia em relação a resultados de exames (exame negativo, por si, em alguém com sintomas, não permite excluir Covid). Compensa compartilhar as dúvidas (será Covid? Houve contato?) e a decisão sobre como agir pode evitar danos coletivos e a si mesmo.