

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

**Vigilância Epidemiológica Itabirito - BOLETIM DIÁRIO COVID-19**

26/Agosto/2021

27 casos suspeitos, aguardando resultados de PCR. Ontem eram 21

Hoje foram:

41 Swabs colhidos na rede Itabirito, dos quais

35 encaminhados para testagem rápida de antígenos

06 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:

29 negativos (passam a “descartados”) E 06 positivos (passam a “confirmados”)

Dos suspeitos

01 óbito em investigação, ocorrido em fevereiro/2021, em Hospital de Belo Horizonte, cuja notificação nos chegou tardiamente. Tinha câncer, teve resultado positivo para Covid semanas antes da morte. Estamos aguardando cópia do prontuário médico para esclarecer como aconteceu (data do resultado, data da piora, qual foi o quadro clínico que levou à morte, etc.). Era idoso, não vacinado.

15 em monitoramento

13564 casos confirmados

Eram 13552 ontem, hoje chegaram

03 testes rápidos sorológicos

06 testes rápidos de antígeno (feito em swab)

00 PCR positivos informados pela FUNED

00 PCR positivos informados por laboratório privado

03 confirmados por critério clínico/epidemiológico

00 foram excluídos por duplicidades

Desses confirmados:

158 óbitos (81 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

2614 confirmados por teste rápido de antígeno (feito em swab)

2779 confirmados por PCR (feito em swab)

2208 confirmados por critério clínico/epidemiológico

13369 confirmados e já recuperados, dos quais 1262 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.

10157 descartados com exames de swab.

SES disponibilizando cerca de 150 testes de RT-PCR por semana. Há 1000 testes rápidos de antígeno disponíveis na rede municipal adquiridos pela Prefeitura Municipal de Itabirito e 740 testes rápidos de antígeno fornecidos pela SES.

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

06 são pacientes internados, sendo:

01 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

02 em leito UTI de rede pública

Ocupação da Santa Casa de Ouro Preto (último boletim: 26/8/21)

	LEITOS TOTAIS	INTERNADOS	OCUPAÇÃO (%)
<b>UTI ADULTO GERAL</b>	30	20	66,67%
<b>UTI COVID</b>	20	10	50,00%
<b>ENFERMARIA COVID</b>	4	1	25,00%
<b>ENFERMARIA NÃO COVID</b>	40	31	77,50%

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: 0,92

Ontem: 0,88

Hoje: 0,87 (zona VERDE, em queda)

Ocupação UTI Covid:

Há dois dias: 47,9%

Ontem: 49,1%

Hoje: 50,8% (zona VERDE, estável)

Ocupação Enfermaria Covid:

Há dois dias: 33,4%

Ontem: 36,0%

Hoje: 34,7% (zona VERDE, estável)

**SUMÁRIO DOS INDICADORES ITABIRITO MONITORADOS PELO ESTADO:**

-Taxa de Incidência Covid-19 por 100mil habitantes - Ontem: 39,66 Hoje: 20,69

-Taxa de Ocupação Enfermaria Covid: 02/26 = 7,69%

-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: 20,83% Hoje: 17,14%

### **DIGNO DE NOTA**

#### **1-DADOS DA ASSISTÊNCIA**

-Dos pacientes internados na UTI da Sta Casa de OP, DOIS de Itabirito.

-Incluindo os pacientes em Ouro Preto, há TRES pacientes de Itabirito em UTI.

-Dos DOIS pacientes Covid internados no hospital, nenhum para UTI.

-Ala Covid da UPA com QUATRO pacientes, sendo três idosos, um deles com apenas uma dose de vacina. O quarto caso tem quadro clínico sugestivo e exame para Covid negativo. Por isso está em isolamento (não está na ala Covid, junto com os confirmados), e aguarda transferência para enfermaria.

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

## 2-ÓBITO POR SEQUELAS DE COVID

Notificamos hoje um óbito em idoso como nosso 158º óbito por Covid. Desenvolveu quadro sugestivo de trombose pulmonar mais de um mês após ter tido Covid, esteve internado, tinha comorbidades, mais de 65 anos. Vacinado havia mais de 3 meses.

Foi nosso 3º óbito em uma semana: tivemos um em idoso vacinado; um em jovem com quadro neurológico grave (comorbidade severa), e este em idoso com quadro “Pós-covid”.

Ao todo, entre os óbitos que contamos como “óbitos por Covid”, tivemos oito casos em pessoas que já haviam se recuperado e apresentaram complicações tardias, atribuídas à Covid.

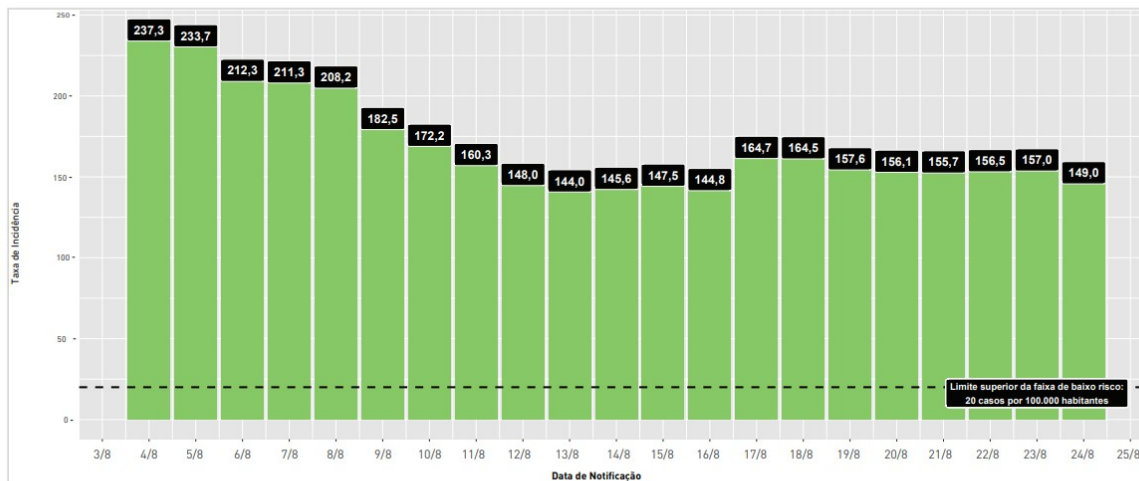
Esses quadros são mais comuns nos primeiros sessenta dias após a recuperação da doença. O Programa Municipal de Cuidados Pós-Covid está voltado para essas pessoas, principalmente idosos que estiveram internados.

## 3-FLUTUAÇÃO DOS INDICADORES NÃO MUDOU O CENÁRIO FAVORÁVEL

Antes de mais nada, vale lembrar: números grandes de BH são mais confiáveis em termos de representar o que está acontecendo que números pequenos de Itabirito, que podem flutuar muito rapidamente e confundir interpretação. Por isso precisamos estar atentos aos indicadores de Belo Horizonte.

Nesta semana, a ocupação de leitos (UTI e enfermaria) tem oscilado, sem mudar tendência de queda. Nota-se que a incidência (número de casos novos por 100 mil habitantes, gráfico abaixo) se estabilizou.

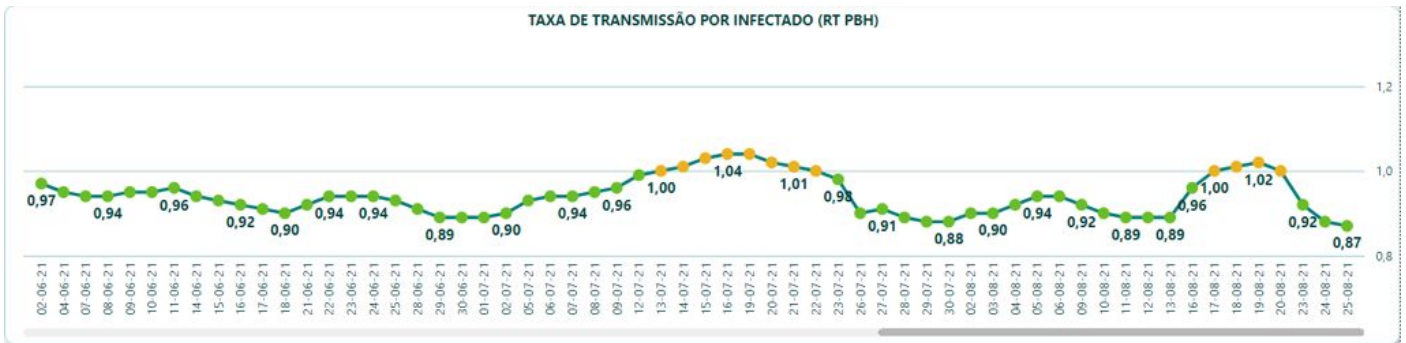
**GRÁFICO 1** Incidência de COVID-19, acumulada nos últimos 14 dias, por 100.000 habitantes.  
Dados observados até o dia 24/8/2021.



Nota: As taxas de incidência podem ser atualizadas, se casos notificados em dias anteriores forem confirmados.  
Fonte: PBH - atualizado em 25/8/2021.

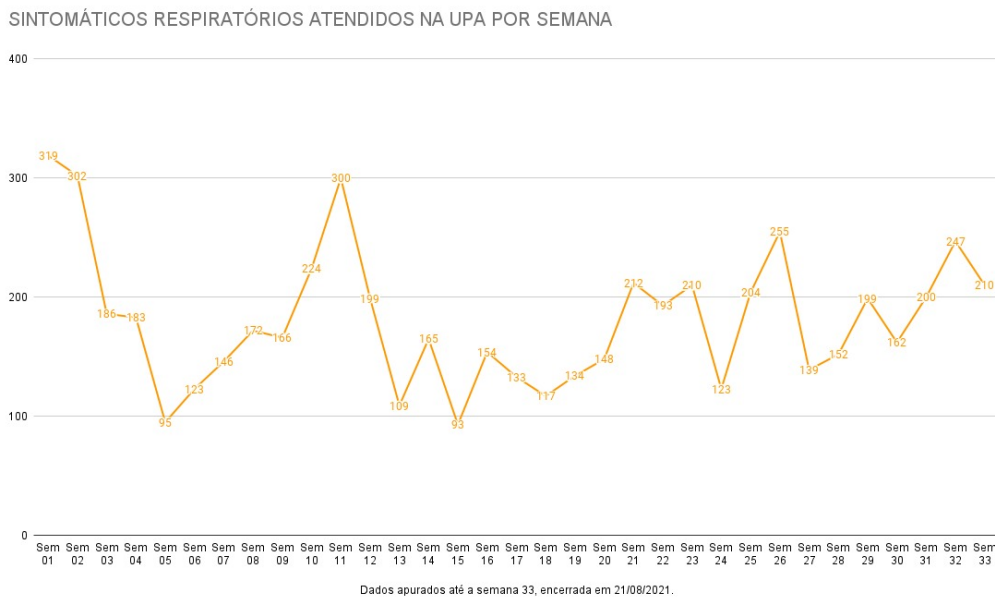
**Secretaria Municipal de Saúde de Itabirito.  
Diretoria de Vigilância em Saúde**

Já o Rt (abaixo) caiu para 0,87, número mais baixo em muitas semanas. Esses dois gráficos foram retirados do Boletim da PBH.



Dos dados Itabirito, o gráfico abaixo mostra a evolução do número de sintomáticos respiratórios atendidos na UPA (certa estabilidade), em parte por que outras infecções respiratórias ainda são comuns nessa época (casos não Covid) e também por circulação da variante Delta.

Mais de 90% dos casos novos são leves, e apenas 4% necessitou internação, bem diferente da era “pré-vacina”, quando até 15% dos casos necessitava internação.



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

Finalmente, o último gráfico mostra nossa evolução do total de casos, até semana 33 (terminada sábado passado), mostrando também tendência geral de queda lenta.

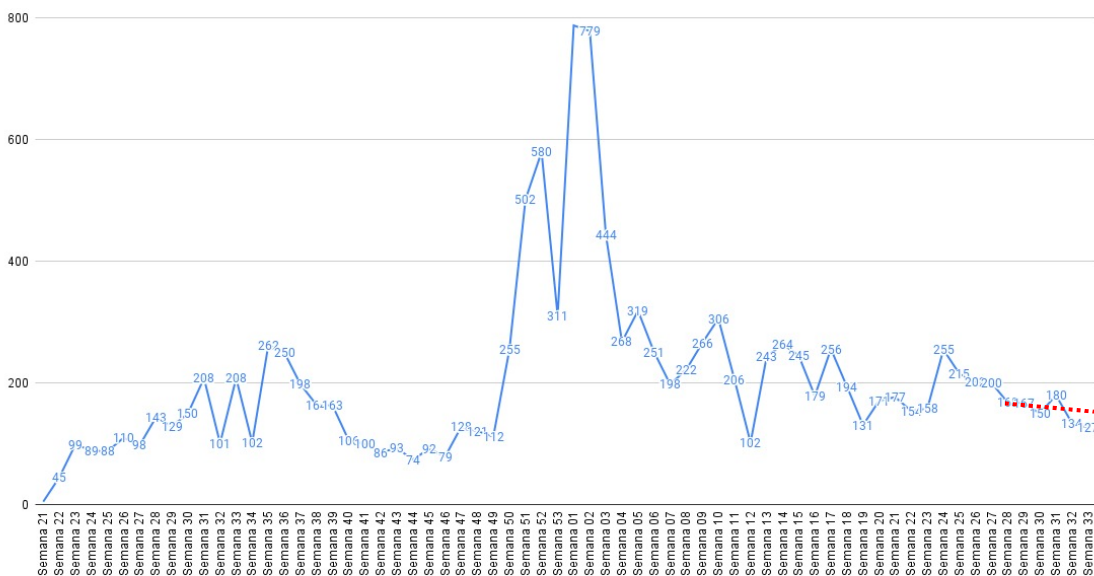
É de interesse especial observar o que aconteceu nas últimas 5 semanas (linha vermelha pontilhada), que corresponde ao tempo de introdução da Delta em Itabirito: o primeiro caso conhecido adoeceu em 23/julho.

Esses dados sugerem que, pelo menos até agora, o impacto da Delta está sendo menor que o que se temia.

O pequeno pico na semana 31 (terminada em 14 de agosto) não se transformou em nova onda.

Onde houve grande impacto da Delta, isso aconteceu após 8-10 semanas do início da transmissão comunitária, ou seja, ainda estamos em risco de ver aumento de casos.

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



Dados apurados até a semana 33, encerrada em 21/08/2021.