

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

Vigilância Epidemiológica Itabirito - BOLETIM DIÁRIO COVID-19

01/dez/2021

27 casos suspeitos, aguardando resultados de PCR. Ontem eram 26

Hoje foram:

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

11 encaminhados para testagem rápida de antígenos

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

04 novos resultados de RT-PCR da FUNED

00 retirados por duplicidades;

04 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:

09 negativos (passam a “descartados”)

02 positivos (passam a “confirmados”)

Dos suspeitos

00 óbito em investigação

16 em monitoramento

14093 casos confirmados

Eram 14088 ontem, hoje chegaram

00 testes rápidos sorológicos

02 testes rápidos de antígeno (feito em swab), sendo: 02 testes em serviço de saúde (sintomáticos) 00 testes em empresas (assintomáticos).

00 PCR positivos informados pela FUNED

00 PCR positivos informados por laboratório privado

03 confirmados por critério clínico/epidemiológico

01 excluído 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

2931 confirmados por teste rápido de antígeno (feito em swab)

2844 confirmados por PCR (feito em swab)

2352 confirmados por critério clínico/epidemiológico

13919 confirmados e já recuperados, dos quais 1306 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).

11990 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 1150 testes rápidos de antígeno disponíveis na rede municipal (repostos estoques de todos os serviços), adquiridos pela Prefeitura Municipal de Itabirito e 600 testes rápidos de antígeno fornecidos pela SES (novo estoque vindo do estado).

01 são pacientes internados, sendo:

00 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

01 em leito UTI de rede pública

Ocupação da Santa Casa de Ouro Preto (último boletim: 30/11/21)

	LEITOS TOTAIS	INTERNADOS	OCUPAÇÃO (%)
UTI ADULTO GERAL	30	17	56,67%
UTI COVID	20	7	35,00%
ENFERMARIA COVID	1	0	0,00%
ENFERMARIA NÃO COVID	40	34	85,00%

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: 0,94 Ontem: 0,96 Hoje: 0,97 (zona VERDE)

Ocupação UTI Covid:

Há dois dias: 39,6% Ontem: 40,0% Hoje: 34,1% (zona VERDE)

Ocupação Enfermaria Covid:

Há dois dias: 46,4% Ontem: 46,2% Hoje: 46,6% (zona VERDE)

SUMÁRIO DOS INDICADORES ITABIRITO MONITORADOS PELO ESTADO:

-Taxa de Incidência Covid-19 por 100 mil habitantes - Ontem: 8,62 Hoje: 6,9

-Taxa de Ocupação Enfermaria Covid Itabirito: 0/26 = 0

-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: 12,5% Hoje: 18,18%

DIGNO DE NOTA

1-DADOS DA ASSISTÊNCIA

-UM paciente de Itabirito em UTI Covid.

-ZERO paciente no hospital em leitos Covid.

-QUATRO casos novos, sendo DOIS por testes de antígeno e DOIS por terem sintomas e serem contatos de casos confirmados. Todos adulto, vacinados, em isolamento, sem gravidade.

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

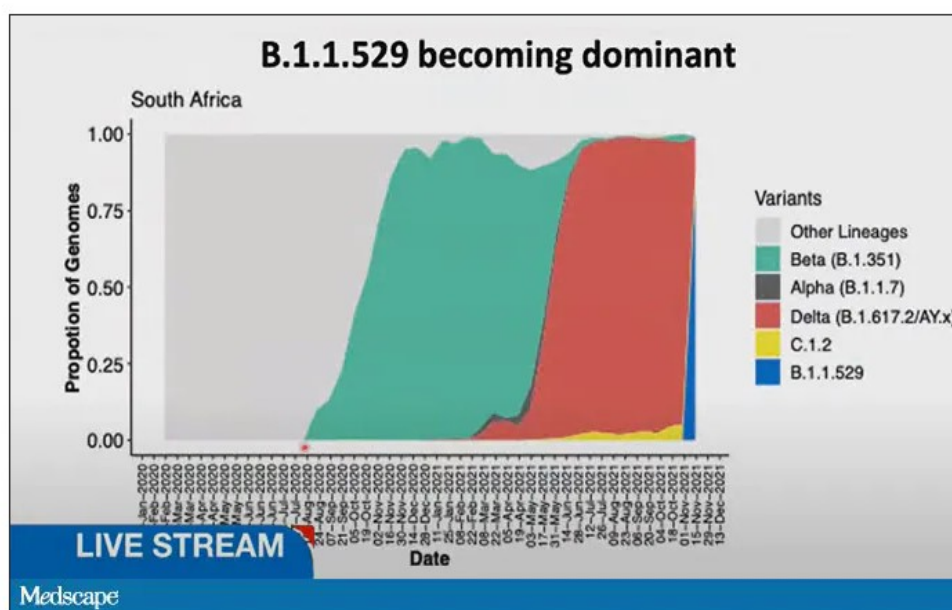
2-ÔMICRON?

Poucas novidades, além dos casos no Brasil já confirmados, e os casos na Holanda que foram encontrados em amostras de pessoas que estavam doentes ANTES do informe da África do Sul. Isso significa que a ômicron já estava na Europa antes da vigilância Sul-Africana emitir o alerta, e deixa algum espaço para se perguntar se a origem dela foi mesmo na África.

Outros pontos de interesse, que vão clareando o cenário:

Alguns dos medicamentos usados contra casos graves podem perder eficácia, e isso tem pouco efeito prático, já que não estão disponíveis no SUS.

A ilustração abaixo mostra como a Ômicron (azul, à direita, ainda citada pela sigla B.1.1.529) está se tornando a variante mais comum na África do Sul, substituindo a Delta. A transmissibilidade provavelmente é maior que a da Delta, ou seja, poderemos ter aumento de casos.



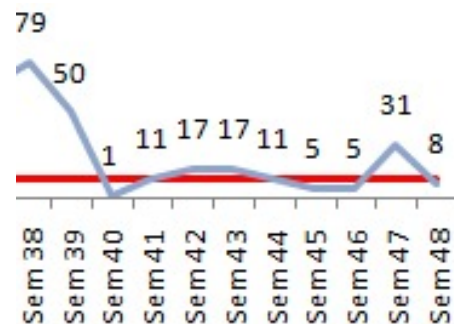
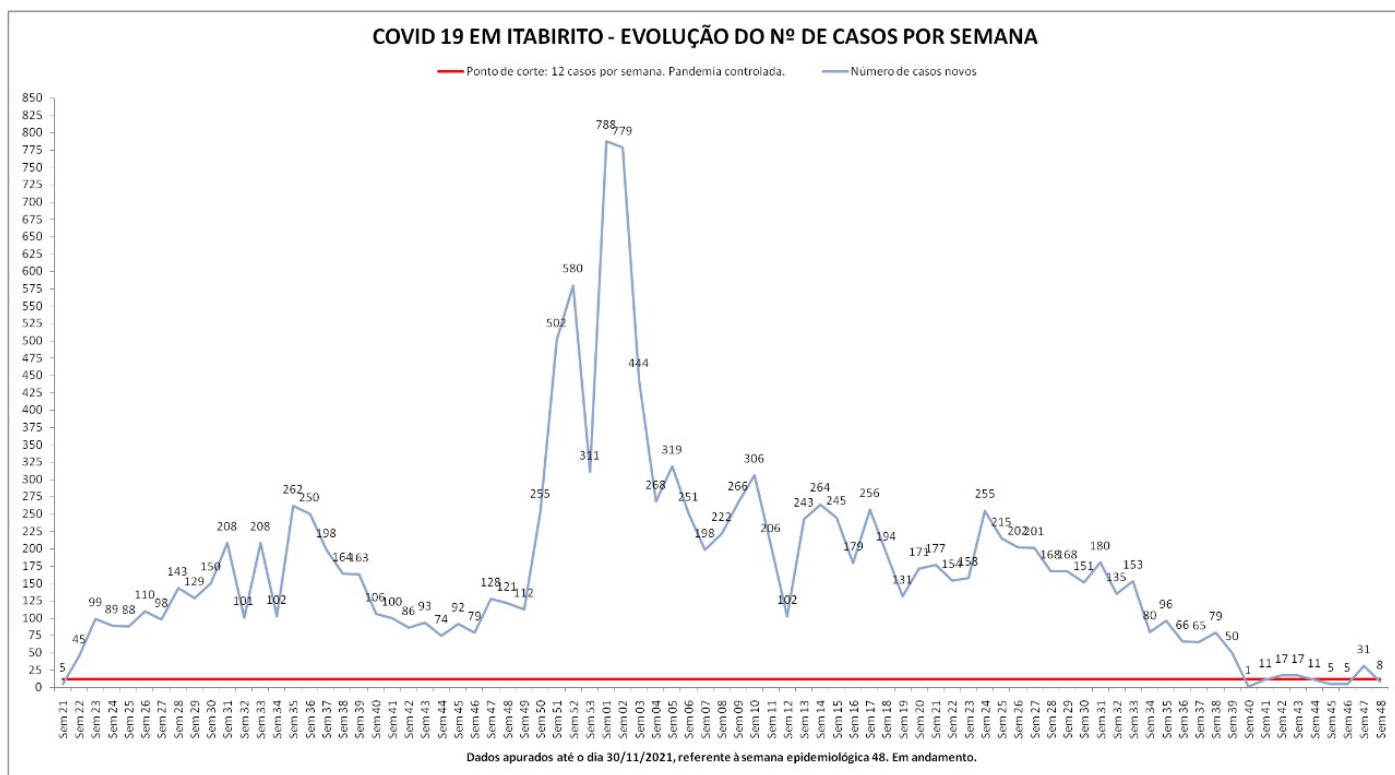
Fonte: F. Perry Wilson. "Omicron: What the Data Really Show". Disponível em https://www.medscape.com/viewarticle/963724?uac=292651DR&faf=1&sso=true&implID=3835721&src=WNL_dne_211130_mscpedi&vp_2

Estudos de neutralização do vírus com soro de pessoas que já tiveram Covid e/ou que já foram vacinadas estão acontecendo, espera-se resultados para próxima semana, ajudarão a saber o que esperar em termos de proteção vacinal. Reporte de Israel informou que, entre pessoas vacinadas, os casos até agora tem sido leves, sugerindo que a proteção das vacinas contra ela se mantém (protegem contra formas graves, não impedem completamente infecções).

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

3-CURVA MANTÉM ESTABILIDADE DE CASOS E SEM INTERNAÇÕES

Conforme gráficos abaixo, após o aumento duas semanas atrás, a semana passada terminou com oito casos.



A média móvel da incidência por cada 100 mil habitantes em Itabirito, nas três últimas semanas, foi de 14,67 casos, ou seja, 25,29 casos novos para cada 100mil habitantes.

Situação estável, levemente acima do ideal (que seria no máximo doze casos por semana, ou 20 casos para cada 100 mil habitantes). Aguardemos o sábado para fechar como será esta semana.

Ocupação de leitos (inclusive UTI) sem alteração, mantendo-se baixa e estável. Da mesma forma, não estamos observando aumento de demanda por internações de casos moderados, que continuam muito poucos (nenhum novo nas últimas semanas).

Todas as atenções voltadas para o impacto que a variante ômicron causará: muito provável já em transmissão comunitária no país. Aguarda-se também a próxima reunião do “Minas Consciente” (SES), ainda nesta semana, que irá ponderar pertinência de mudanças no protocolo, por exemplo, ampliando vigilância genômica no estado.