



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENAÇÃO ESTADUAL DE LABORATÓRIOS E PESQUISA EM VIGILÂNCIA



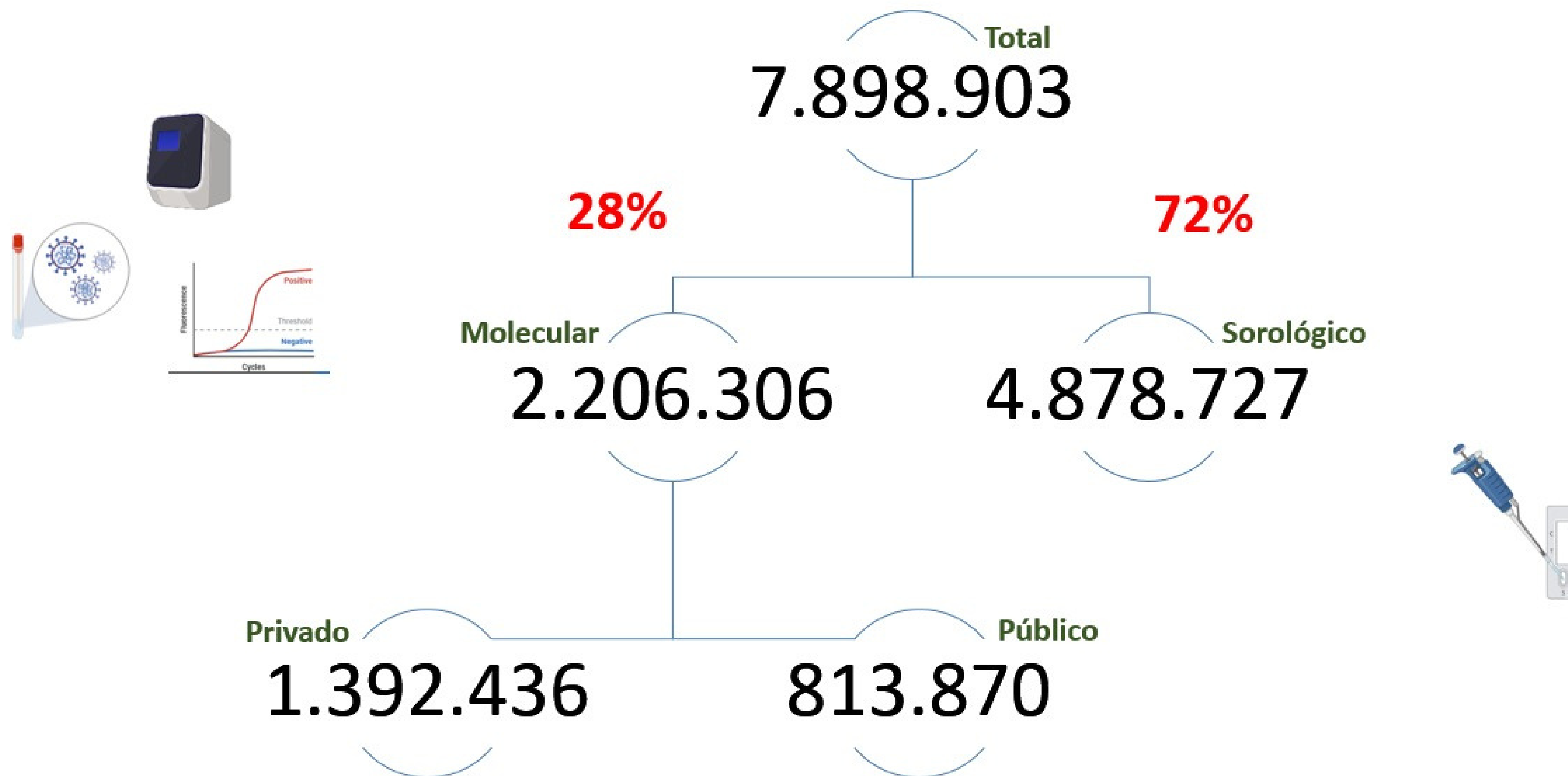
Vigilância Laboratorial do SARS-CoV-2

Jaqueline Silva de Oliveira

19 de Agosto de 2021

Total de testes realizados em Minas Gerais e notificados à SES-MG

Total de testes realizados em Minas Gerais e Notificados à SES-MG



RedeCOVID: Testes RT-PCR



Número de testes RT-PCR

ANO/MÊS	Nº DE EXAMES
2020	330.646
2021	481.849
Janeiro	53.951
Fevereiro	39.455
Março	83.635
Abril	75.411
Maio	75.320
Junho	69.384
Julho	65.532
AGOSTO	20.161
Total	812.495

Ampliação dos critérios de testagem por RT-PCR

Unidades sentinelas de Síndrome Gripal e SRAG;

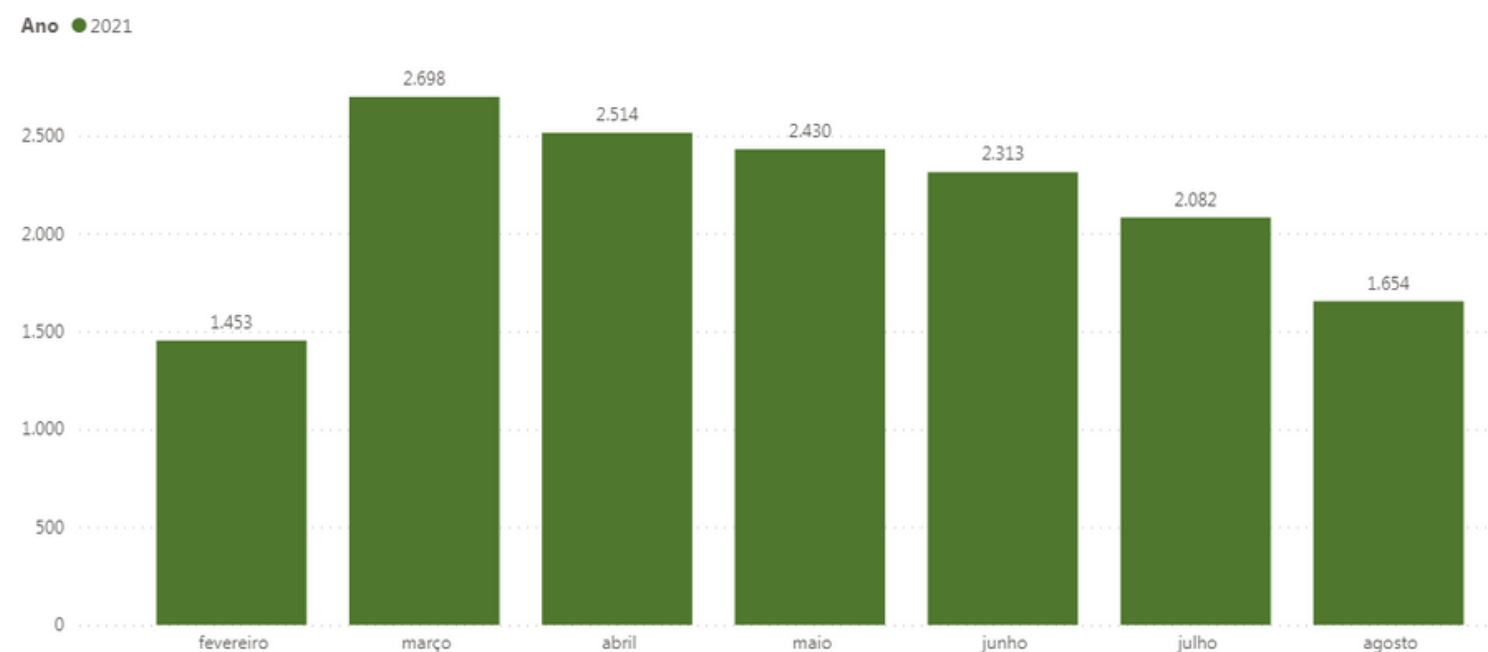
TODOS os casos de SRAG hospitalizados;

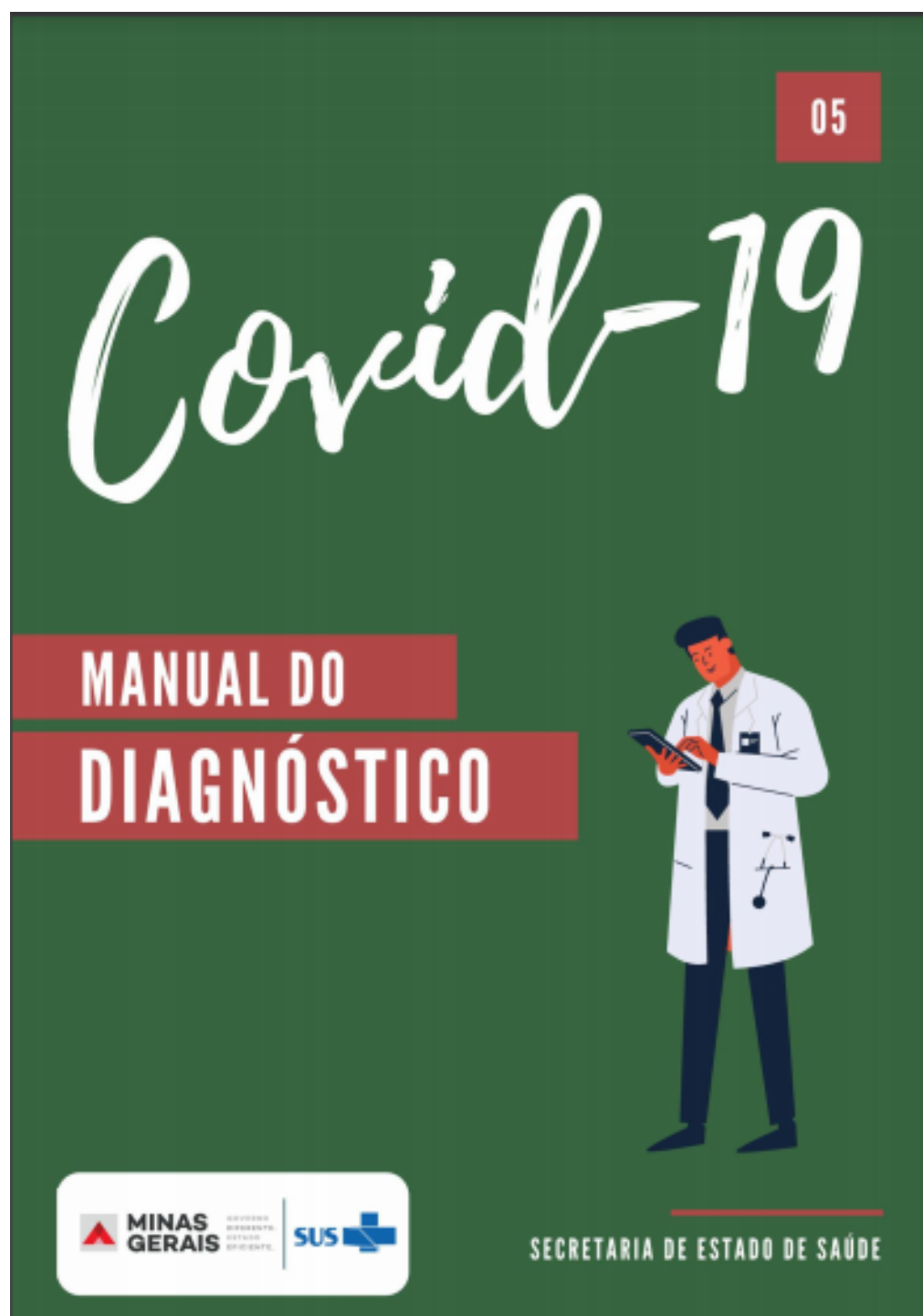
TODOS os óbitos suspeitos;

Casos de síndrome gripal, a saber:

- Contatos domiciliares de profissionais da saúde;
 - Crianças menores de 2 anos de idade;
 - Gestantes, puérperas e lactantes com crianças de até seis meses;
 - Idosos com idade igual ou superior a 60 anos;
 - Indivíduos privados de liberdade;
 - Pacientes com condições e fatores de risco (QUADRO 1);
 - Pacientes regressos de regiões de circulação de novas variantes de atenção e interesse ainda não detectadas em Minas Gerais;
 - Populações ou grupos sociais de alta vulnerabilidade (indígenas, quilombolas, ciganos, circenses e população em condições de rua);
 - Profissionais de saúde;
 - Profissionais de segurança pública;
 - Trabalhadores da educação, estudantes do nível básico e estudantes com deficiência;
 - Trabalhadores de serviços essenciais (QUADRO 2);
 - **Trabalhadores e residentes de Instituições de Longa Permanência (ILPI's) e abrigos de pessoas com deficiência institucionalizadas;**
 - Por amostragem representativa (mínimo 10% dos casos ou três coletas), nos surtos de SG em locais fechados (ex.: asilos, hospitais, etc.). Contatos próximos de casos confirmados em surtos, após avaliação e definição pelo CIEVS -Minas;
 - Quando houver suspeita de reinfecção;
 - **Quando houver suspeita de Efeito Adverso Pós Vacinal (EAPV);**
- Assintomáticos:**
- Gestantes (conforme orientações específicas);
 - Pacientes/Doadores do MG transplante.

Média diária de testes realizados





Disponível no Portal da Vigilância em Saúde Estadual
<http://vigilancia.saude.mg.gov.br/index.php/vigilancia-laboratorial-da-covid-19/>



AMPLIAÇÃO DA TESTAGEM

Recomendações para
RT-PCR e teste rápido de
antígeno

DESCENTRALIZAÇÃO DA TESTAGEM

Orientações para aplicação de testes rápidos
para detecção de antígeno distribuídos pela
SES-MG e Ministério da Saúde

Resultados do estudo de validação de
desempenho clínico dos testes rápidos de
antígeno em parceria com Fiocruz Minas,
NUPAD e Hospital Eduardo de Menezes.

Critério para distribuição da 2ª remessa:

- Envio de testes com base no número de testes de RT-PCR requisitados pelos municípios
- (Período de Junho 2020 a Junho 2021). Divisão proporcional em relação ao número de testes disponíveis para distribuição.
- Todos os municípios irão receber pelo menos uma caixa
- Envio de nova remessa realizado quando o estoque do município for inferior a 60%.

182.500 testes - Ministério da Saúde

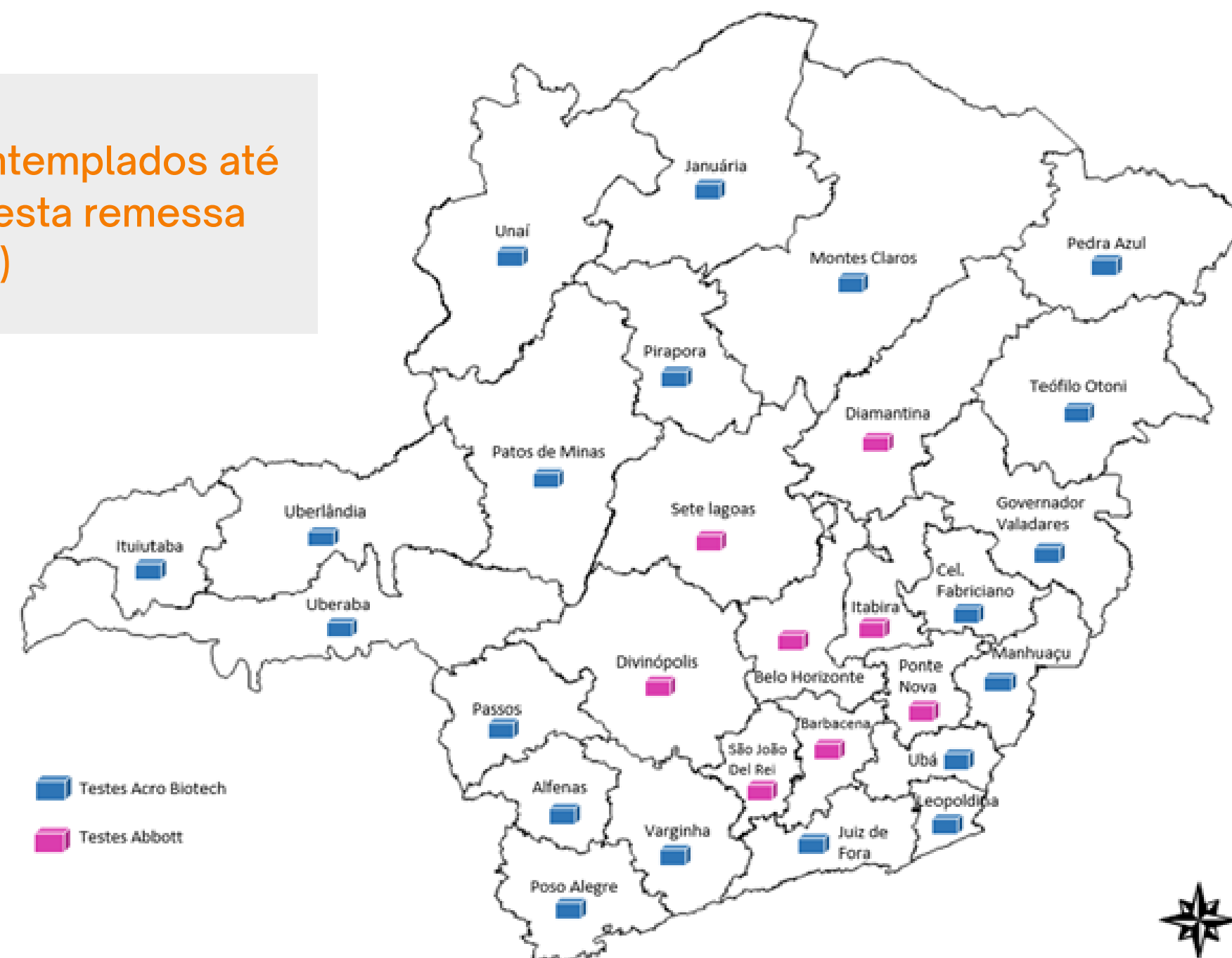
157.860 testes - SES/MG

293.165 testes para
distribuição mantendo
estoque estratégico de 18%



64 municípios NÃO atendidos na
1ª remessa
+
401 municípios - reposição de
estoque

465 municípios contemplados até
o momento com esta remessa
(55%)



Envio de Nova Remessa de Testes de Antígeno

Monitoramento de indicadores da testagem por antígeno em Minas Gerais

A SES-MG distribuiu até o momento: 307.465 testes de antígeno (remessa 1 e 2)

Testes notificados no painel de monitoramento da SES/MG

38.443 testes

SRAG

8.987

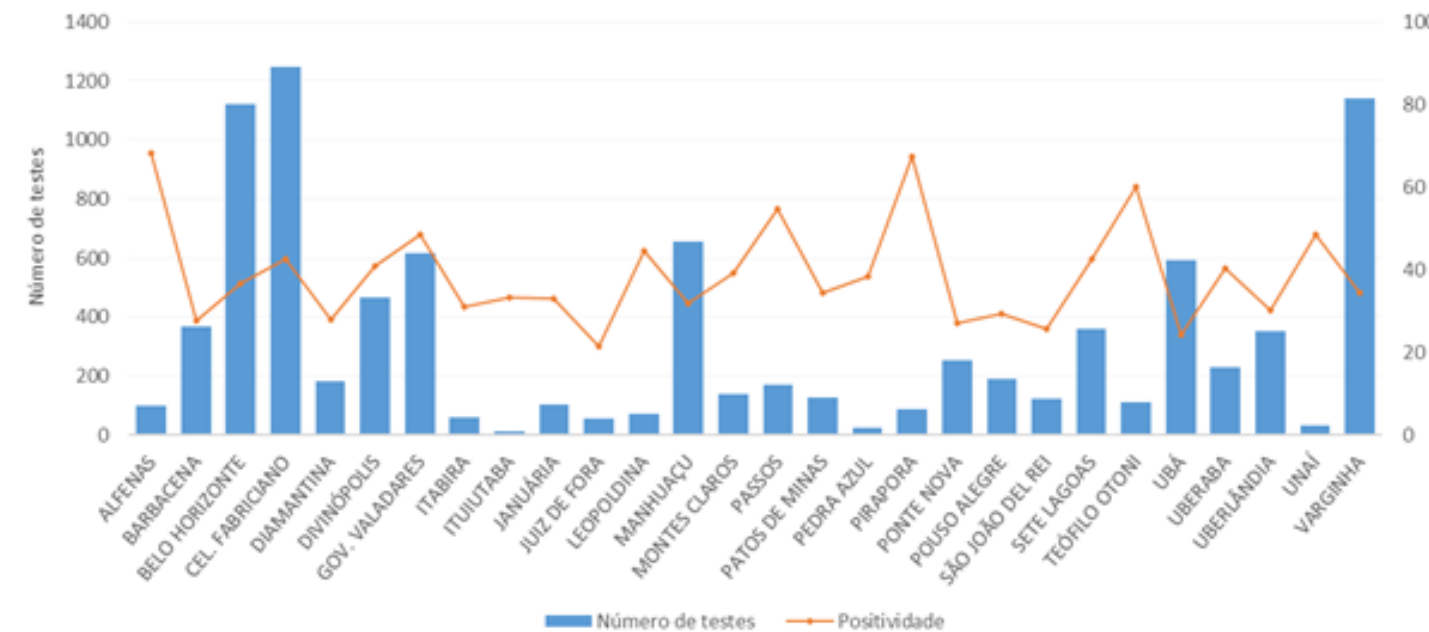
Casos leves

25.870

Gestantes
assintomáticas

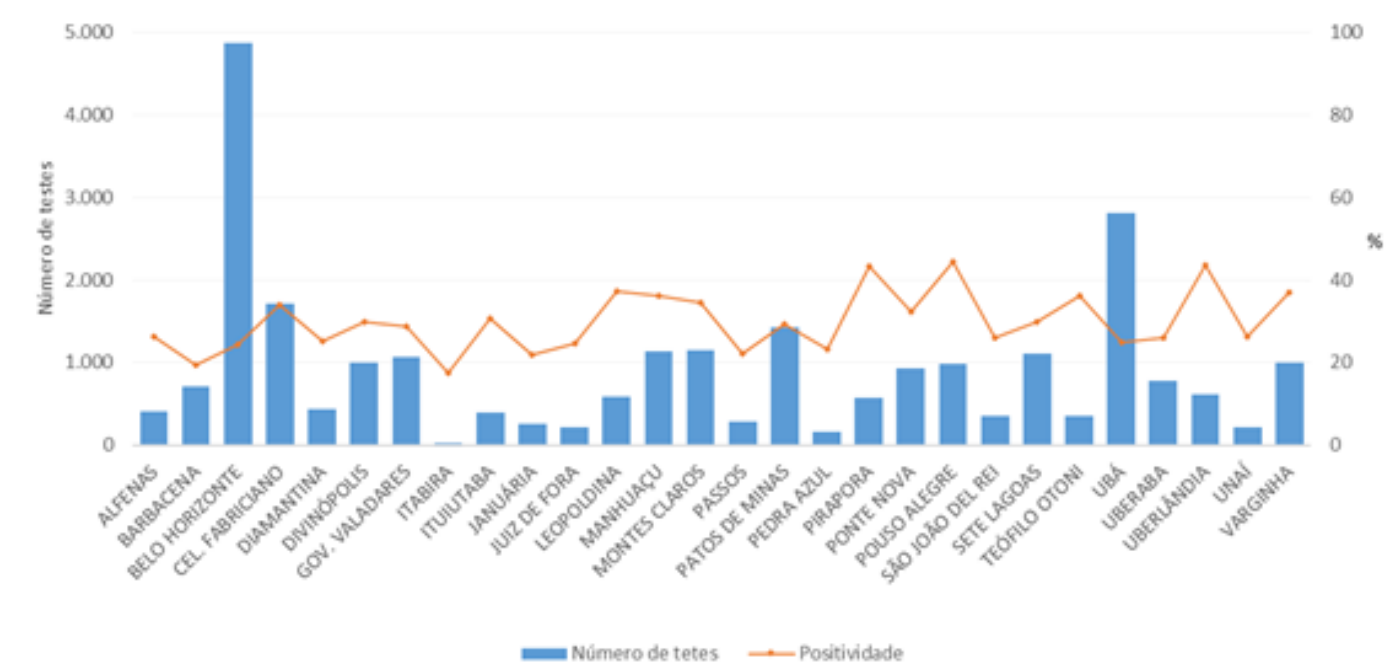
3.576

Número de testes e positividade: SRAG



SRAG = 37,3%

Número de testes e positividade: Casos leves



SG = 29,9%

Ampliação dos critérios de testagem utilizando testes de antígeno

SRAG: Casos com indicação de internação no momento da admissão nas unidades de pronto atendimento ou hospitais.

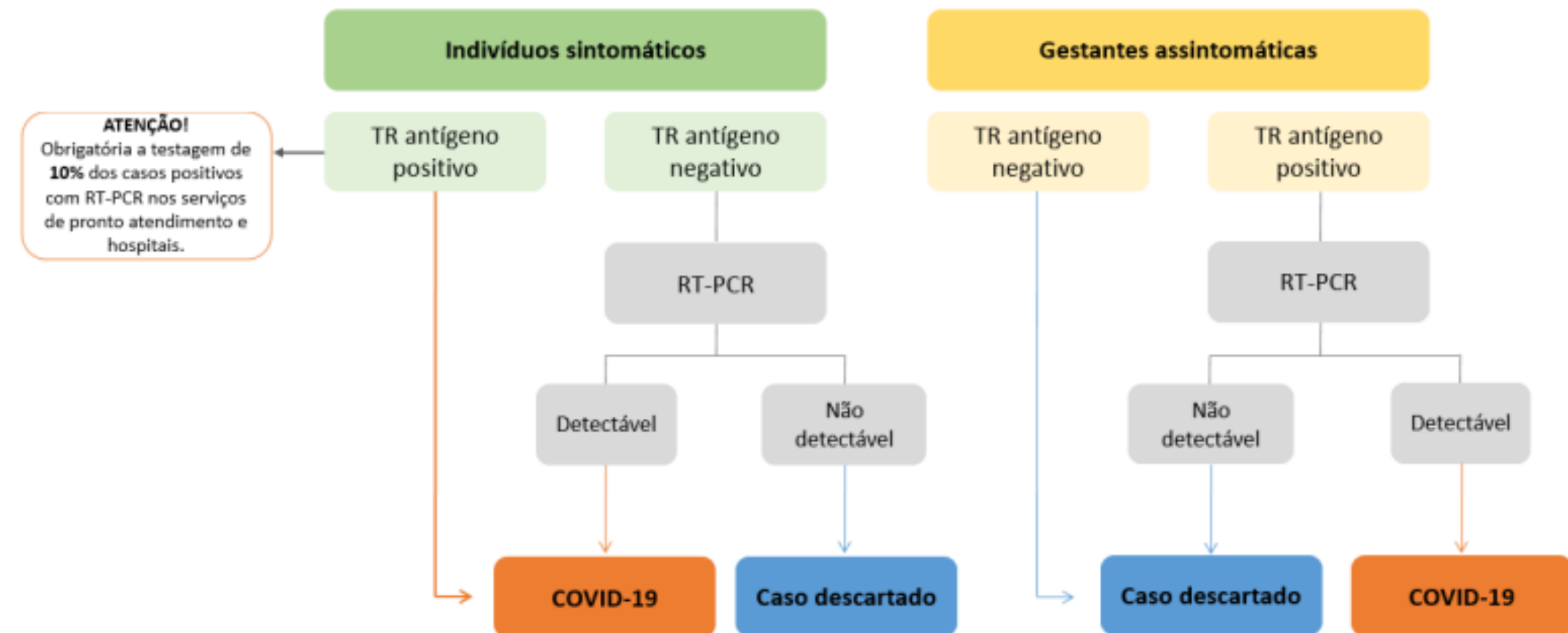
Síndrome gripal, a saber:

- **Gestantes, puérperas e lactantes com crianças menores de seis meses;**
- Indivíduos privados de liberdade;
- Indivíduos em locais fechados com notificação de surto (nesse caso, manter a amostragem representativa recomendada para testagem por RT-PCR);
- **Pacientes com condições clínicas de risco;**
- **Populações ou grupos sociais de alta vulnerabilidade (Indígenas, quilombolas, ciganos, circenses e populações em condições de rua);**
- Profissionais de saúde;
- Profissionais de segurança pública;
- **Trabalhadores da educação, estudantes do ensino básico e estudantes com deficiência;**

Assintomáticos:

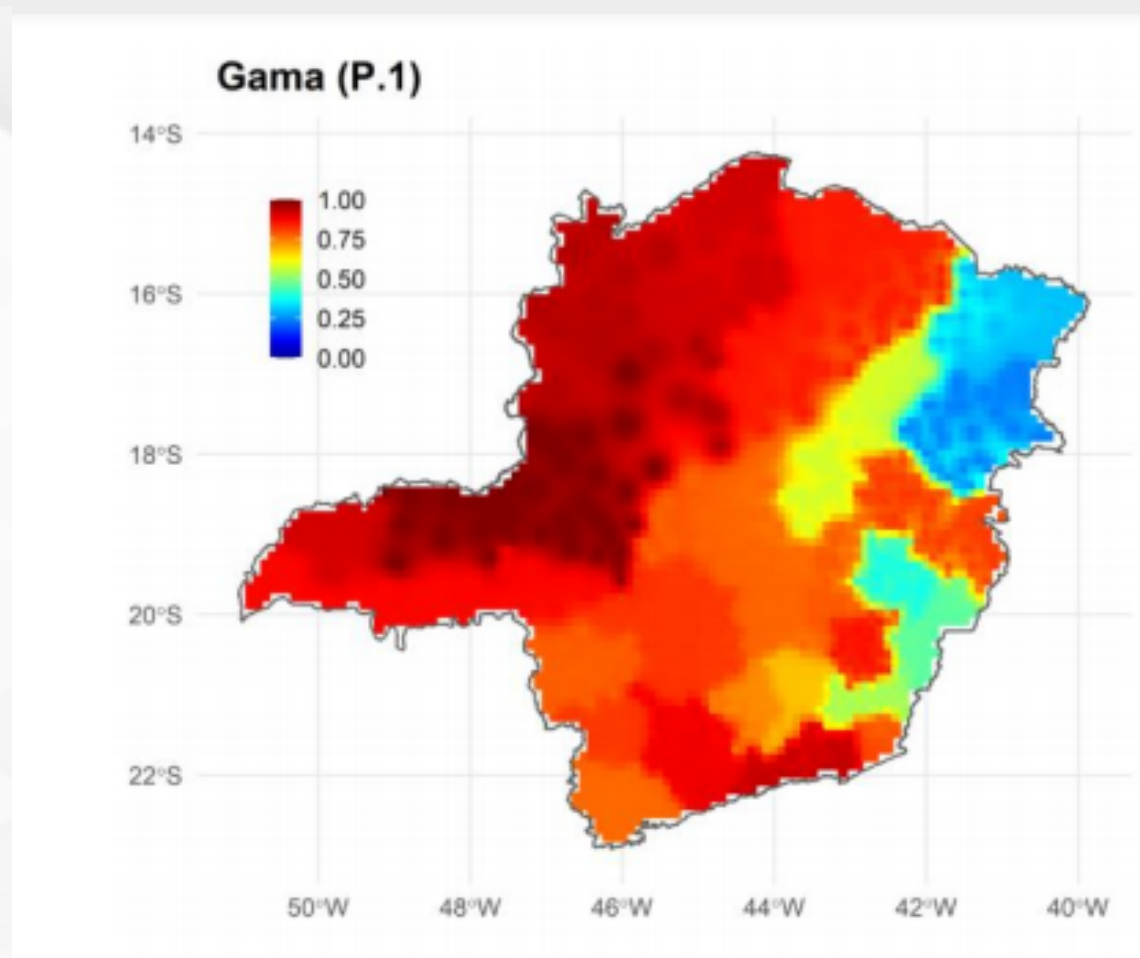
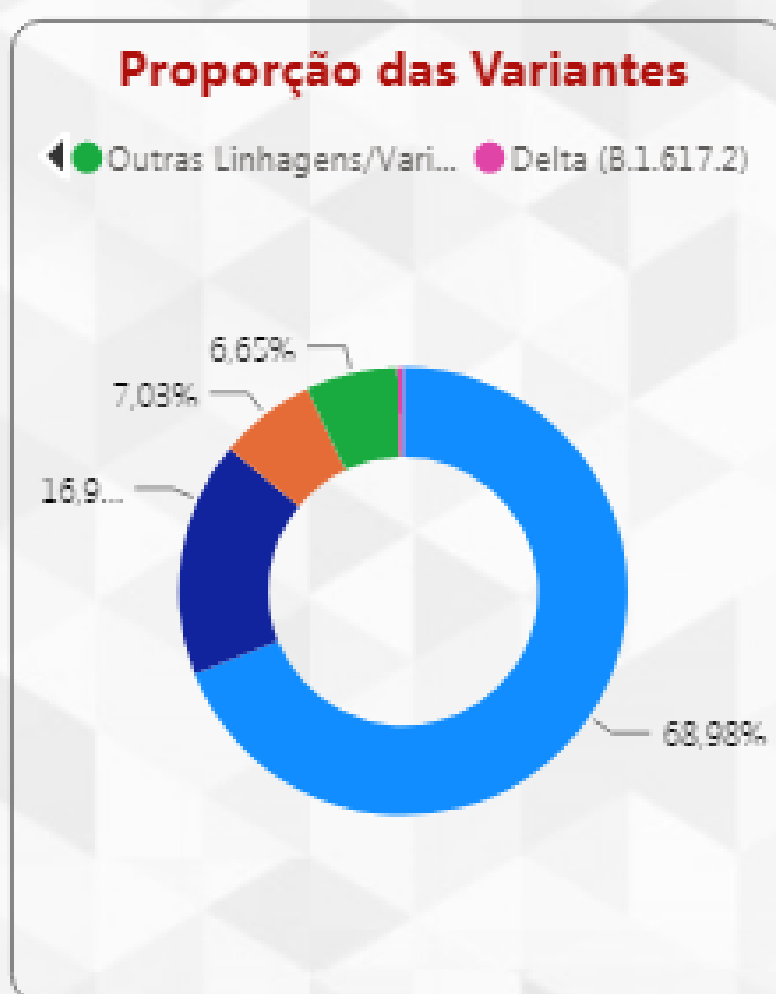
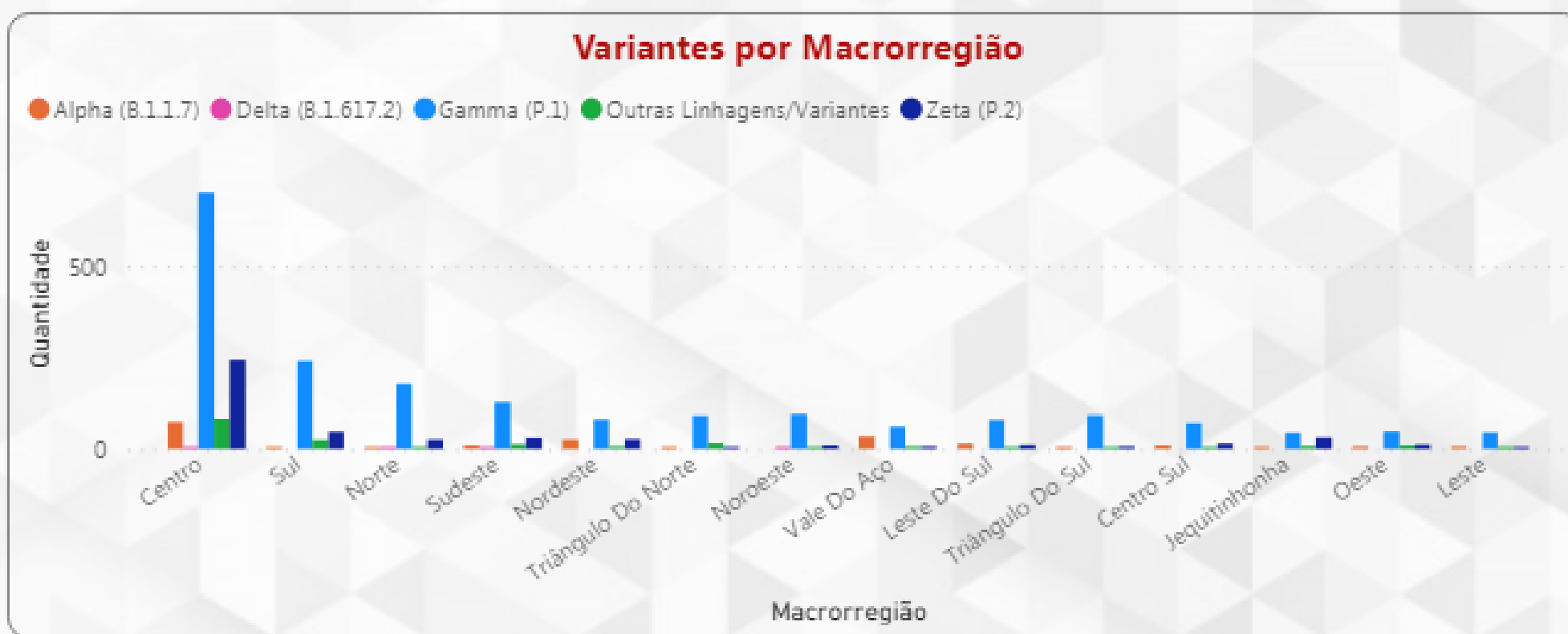
- Gestantes na internação hospitalar, sem resultado de RT-PCR conforme especificado na Portaria 2.222/GM/MS

ALGORÍTMO DIAGNÓSTICO COVID-19 COM TESTES RÁPIDO ANTÍGENO



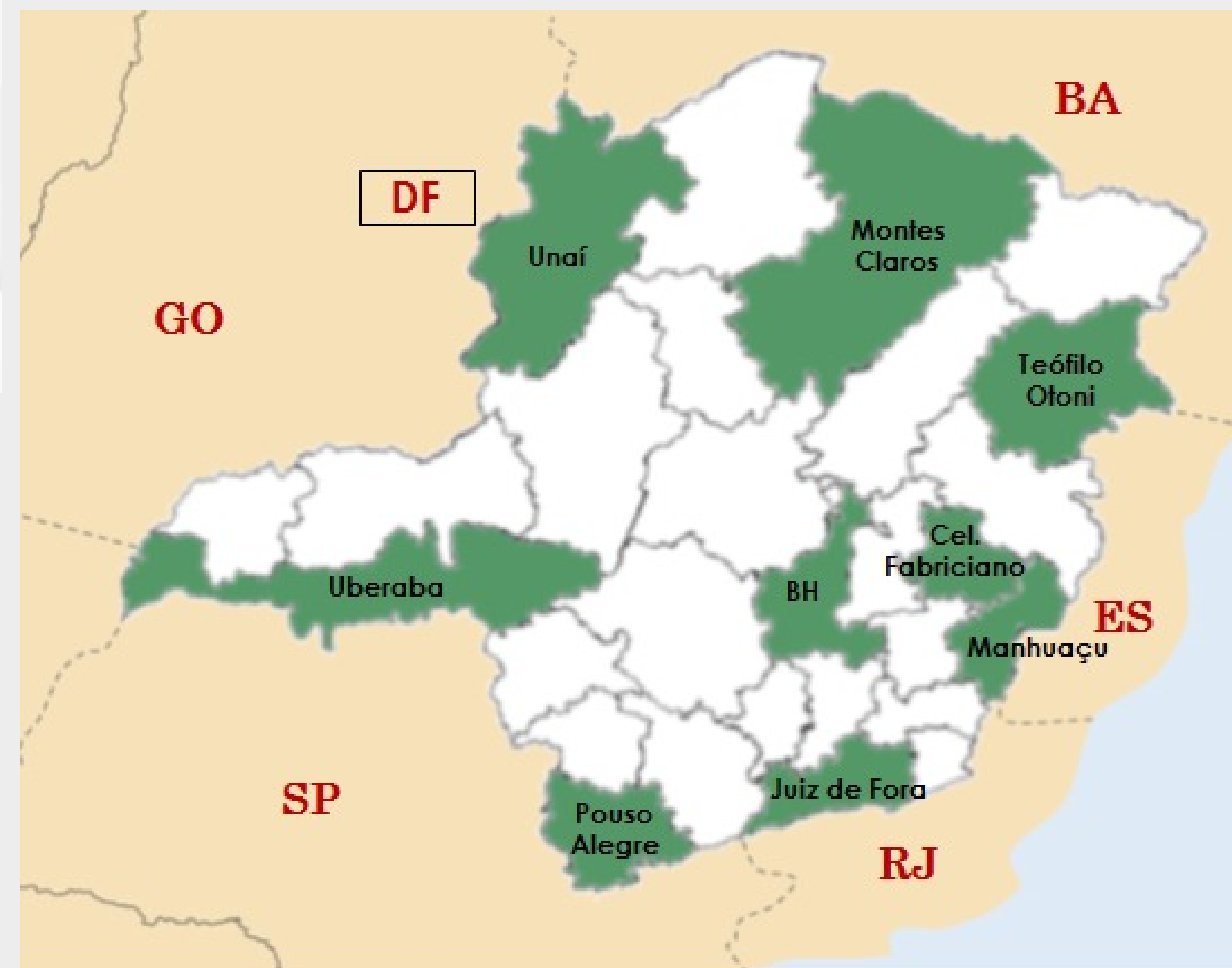
Monitoramento genético das variantes do SARS-CoV-2 em Minas Gerais

2.901 amostras genotipadas em todo o estado



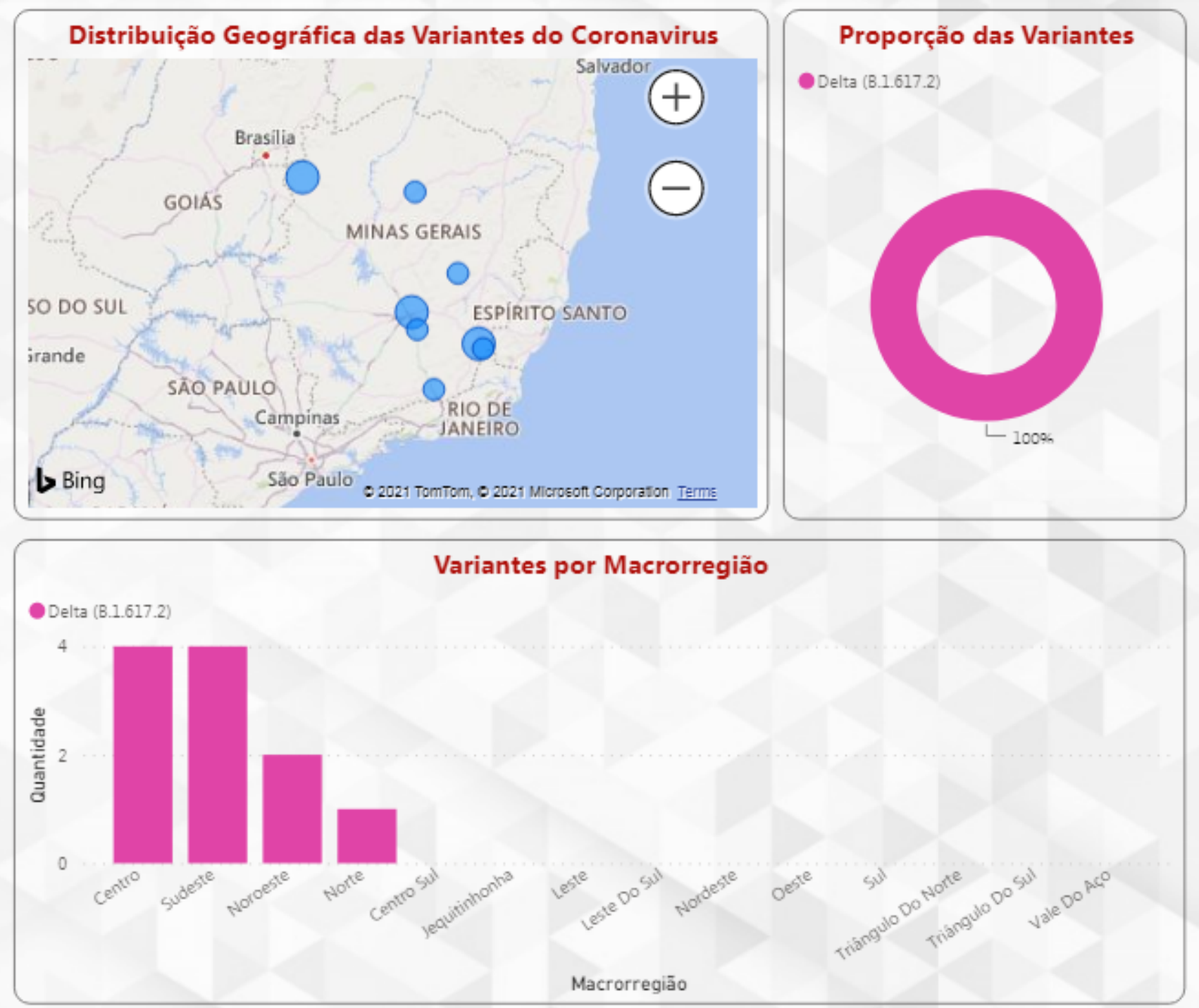
Fonte: Laboratório de Biologia Integrativa - UFMG

Seleção aleatória de 20 amostras
(semanal) em 10 URS = 200 amostras
semanais



Monitoramento da Variante Delta em Minas Gerais

Casos da VOC Delta confirmado em MG de acordo com a macrorregião



Principais informações relacionadas aos casos confirmados e prováveis da Delta até o momento

Caso	Data de Coleta da amostra	Classificação do caso	Município de residência	Idade	Gênero	Definição de caso (de acordo com a origem)
1	22/05/2021	Confirmado	JUIZ DE FORA	33	MASCULINO	Importado
2	16/07/2021	Confirmado	BELO HORIZONTE	14	MASCULINO	Importado
3	16/07/2021	Confirmado	BELO HORIZONTE	12	MASCULINO	Importado
4	13/07/2021	Confirmado	VIRGINÓPOLIS	50	MASCULINO	Transmissão Comunitária
5	22/07/2021	Confirmado	ITABIRITO	59	FEMININO	Transmissão Comunitária
6	20/07/2021	Confirmado	CARANGOLA	38	FEMININO	Transmissão Comunitária
7	19/07/2021	Confirmado	DIVINO	49	MASCULINO	Transmissão Comunitária
8	20/07/2021	Confirmado	DIVINO	59	MASCULINO	Transmissão Comunitária
9	20/07/2021	Confirmado	MONTES CLAROS	30	MASCULINO	Transmissão comunitária
10	20/07/2021	Confirmado	UNAI	40	FEMININO	Transmissão Comunitária
11	20/07/2021	Confirmado	UNAI	24	FEMININO	Transmissão Comunitária
12	26/07/2021	Confirmado	Belo Horizonte	52	FEMININO	Transmissão Comunitária
13	27/07/2021	Provável	SANTA LUZIA	42	FEMININO	Em investigação
14	27/07/2021	Provável	ITABIRITO	30	MASCULINO	Em investigação
15	30/07/2021	Provável	VESPASIANO	75	FEMININO	Em investigação
16	26/07/2021	Provável	CARANGOLA	54	FEMININO	Em investigação
17	28/07/2021	Provável	MONTES CLAROS	58	FEMININO	Em investigação
18	29/07/2021	Provável	CLARO DOS POCOES	47	FEMININO	Em investigação
19	21/07/2021	Provável	UBERABA	56	MASCULINO	Em investigação
20	21/07/2021	Provável	LADAINHA	66	MASCULINO	Importado



Obrigada!

