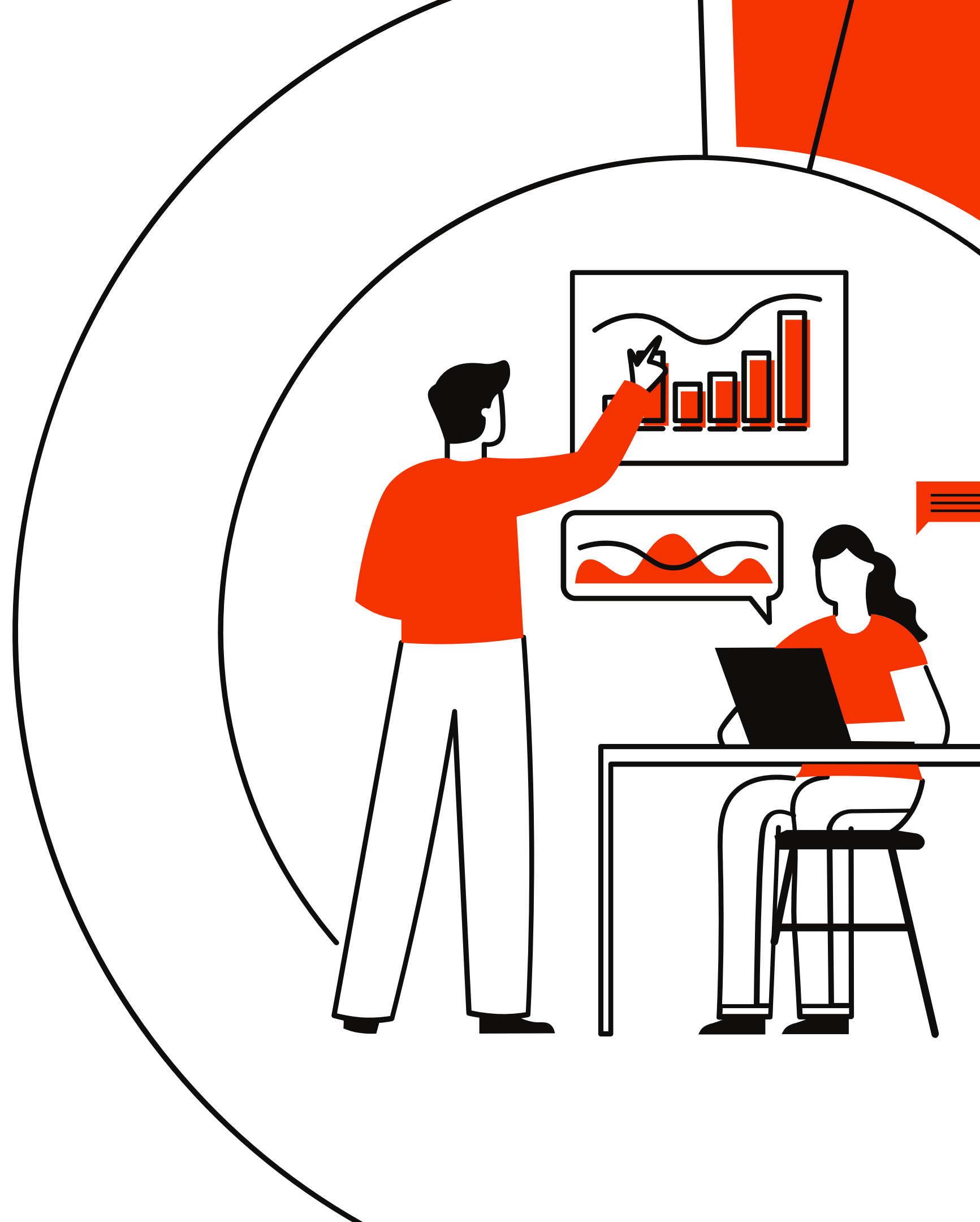




Secretaria de Estado de Saúde
Subsecretaria de Vigilância em Saúde
Coordenação Estadual de Laboratórios e Pesquisa em Vigilância

Vigilância Laboratorial da COVID-19

Jaqueline Oliveira
20 de abril de 2021



Atualização

Número de testes realizados na REDECOVID

Número de testes realizados na rede pública e privada

Distribuição de testes de antígeno



REALIZAÇÃO DE TESTES RT-PCR NA REDECOVID

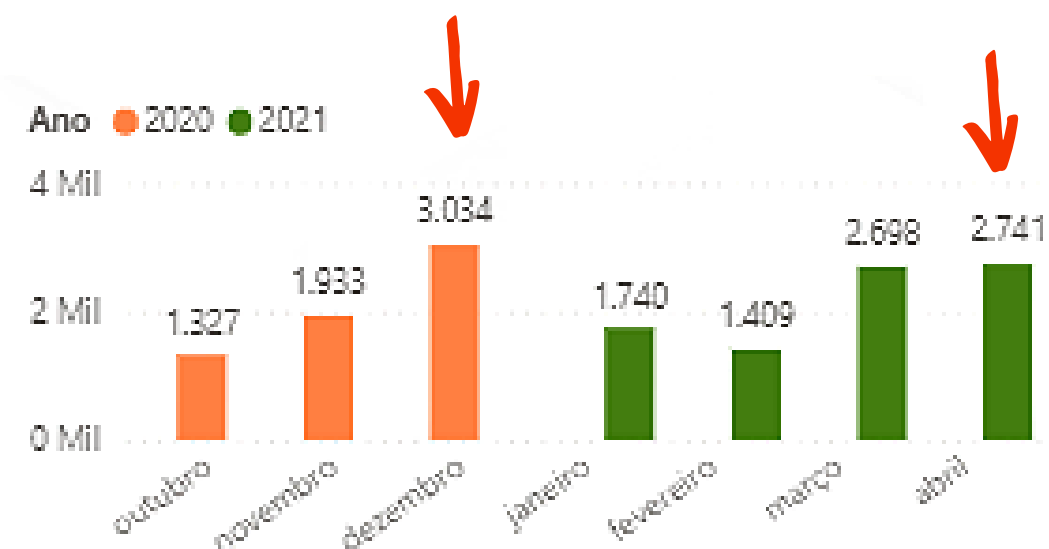
Número de testes RT-PCR realizados de acordo com o ano de análise

Ano	Exames Liberados
2020	330.646
2021	223.630
Janeiro	53.951
Fevereiro	39.455
Março	83.635
Abril	46.589

Nº total de Exames RT-PCR realizados na rede pública (RedeCovid)= 554.276

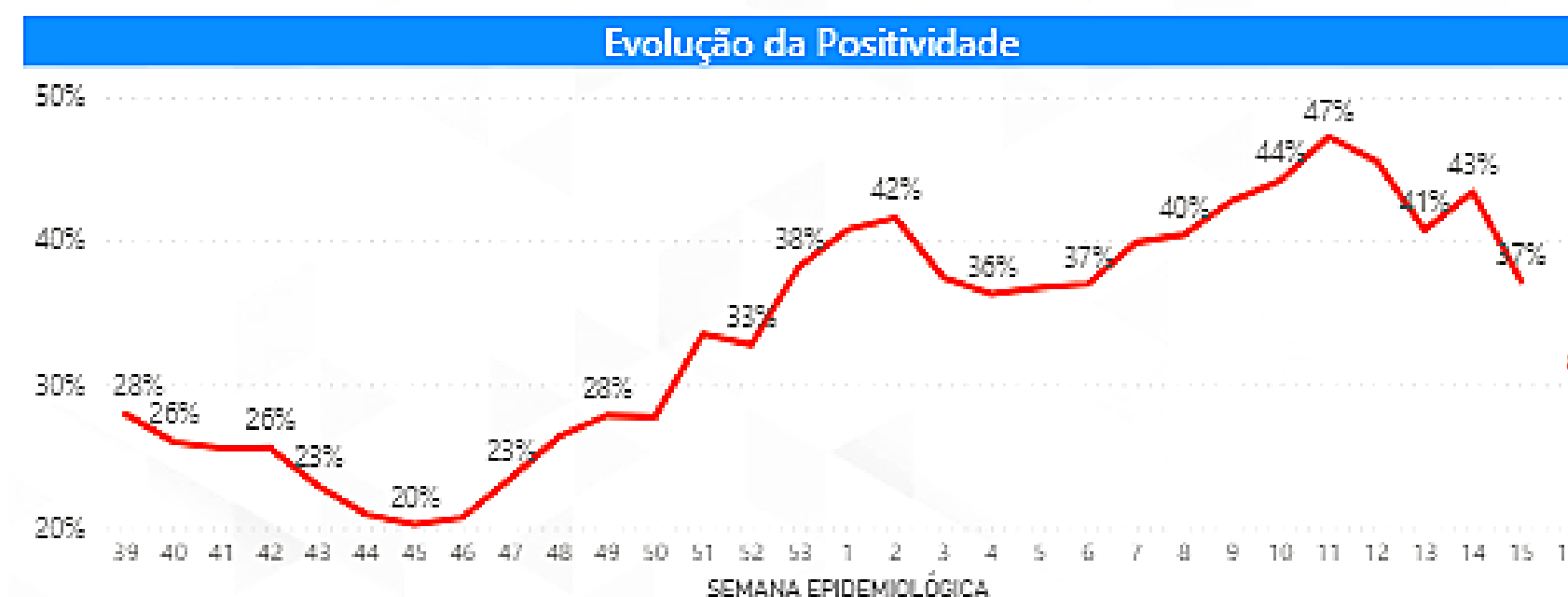
Atualizado em 19/04/2021, dados da SE15

Média diária de liberação de resultados/mês de análise



Incremento desde a CIB em 17/03/2021

Nº de Exames RT-PCR realizados no intervalo de 1 mês= 99.986 testes
Taxa de Positividade (SE)= -7,02%



Positividade atual 37,19%



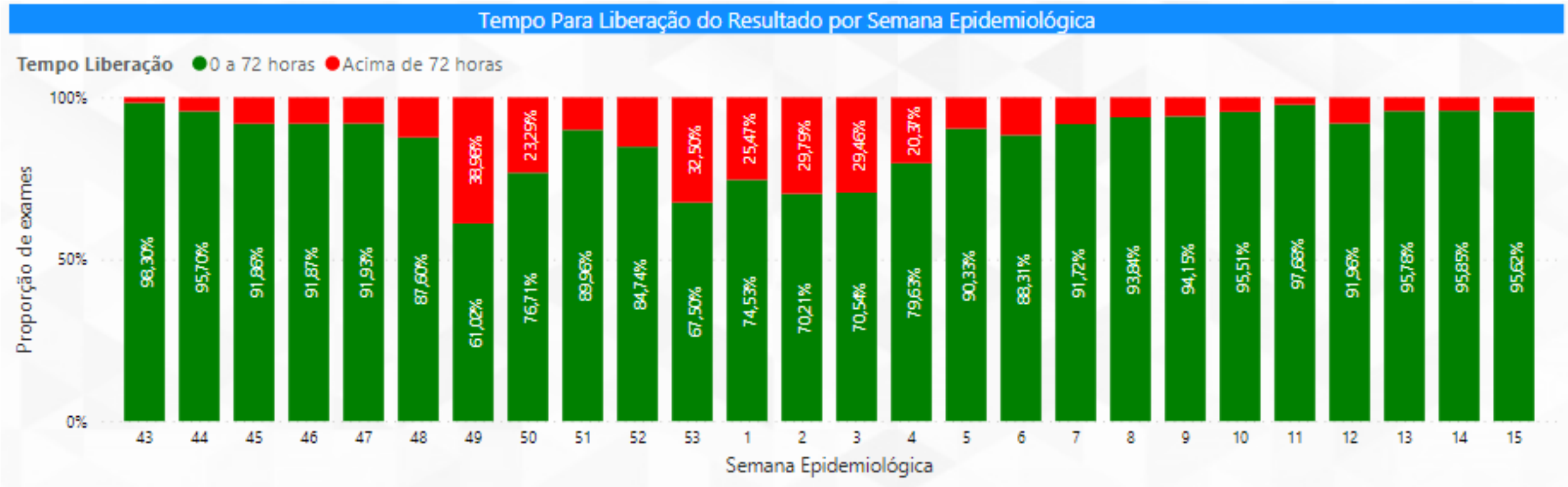
INDICADOR DE OPORTUNIDADE DE DIAGNÓSTICO

Tempo para liberação do laudo do exame, desde a entrega da amostra no laboratório de análise.



Na última SE (15) – **95,62%** dos resultados liberados em até 72 horas

Tempo médio para liberação de resultados por semana epidemiológica



NÚMERO TOTAL DE TESTES REALIZADOS PARA DIAGNÓSTICO DA COVID-19 EM MINAS GERAIS

Incremento no N° total de testes
notificados à SES-MG = **583.731 testes**



RT-PCR		Taxa geral de testes	
Rede Privada	Rede Pública	Total de Exames	Taxa Geral de Exames
873.065	554.276	4.244.256	19.933,35

Resultados Molecular				
873.065	210.506	655.378	24,11%	4.100,39
Total de Exames	Positivo	Negativo	Positividade PCR	Taxa de Testes

Resultados Sorologia				
2.788.178	708.652	1.814.701	25,42%	13.094,81
Total de Exames	Positivo	Negativo	Positividade so...	Taxa de Testes

AQUISIÇÃO TESTES DE ANTÍGENO

A Secretaria de Estado de Saúde (SES-MG), por meio da Subsecretaria de Vigilância em Saúde (SUBVS) tem conduzido o planejamento para aquisição de "Teste Point of Care" para detecção de antígeno do vírus SARS-COV-2. Foi adquirido por meio de Ata de Registro de Preço nº 26/2021, publicada em 04 de março de 2021, um total 147.134 testes rápidos que serão distribuídos conforme critérios apresentados nesse documento, abordados anteriormente em reunião da Comissão Intergestores Bipartite (CIB) no dia 17 de março de 2021.



**Usado durante a
infecção aguda**



O Teste Rápido de Antígeno da COVID-19 é um imunoensaio cromatográfico rápido para a detecção qualitativa dos antígenos do SARS-CoV-2 presentes na nasofaringe humana

DISTRIBUIÇÃO DOS TESTES DE ANTÍGENO

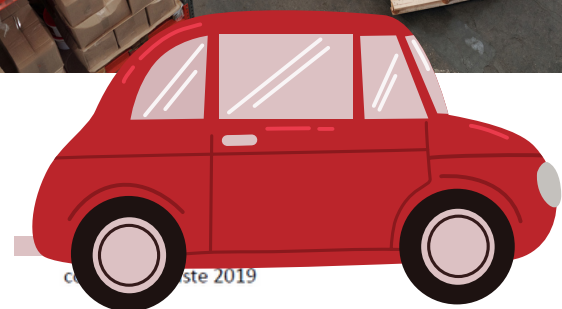
O quantitativo de testes destinados aos municípios foi estabelecido de forma proporcional entre os municípios, tendo como base o número de requisições de RT-PCR cadastradas no GAL no último ano (março 2020/fevereiro 2021).

Exemplo:

$$\text{Município x: } \frac{1.000 \text{ requisições cadastradas no GAL pelo município x}}{100.000 \text{ requisições cadastradas no GAL}} = 1\%$$

$$\text{Município x: } 1\% \times 120.000 \text{ testes} = 1.200 \text{ testes}$$

DISTRIBUIÇÃO DOS TESTES DE ANTÍGENO



carga seca



Nos municípios:

Hospital ou Unidade de
referência para atendimento
de casos COVID



Entre o 3º e o 7º dia de início de sintomas

Público	De quem coletar
SRAG	<ul style="list-style-type: none">Casos com indicação de internação no momento da admissão nas unidades de pronto atendimento ou hospitais.
Casos leves (Síndrome gripal)	<ul style="list-style-type: none">Profissionais de saúde;Profissionais de segurança pública;Indivíduos privados de liberdade;Indivíduos em locais fechados com notificação de surto.
Assintomáticos	<ul style="list-style-type: none">Gestantes na internação hospitalar, sem resultado de RT-PCR conforme especificado na Portaria 2.222/GM/MS



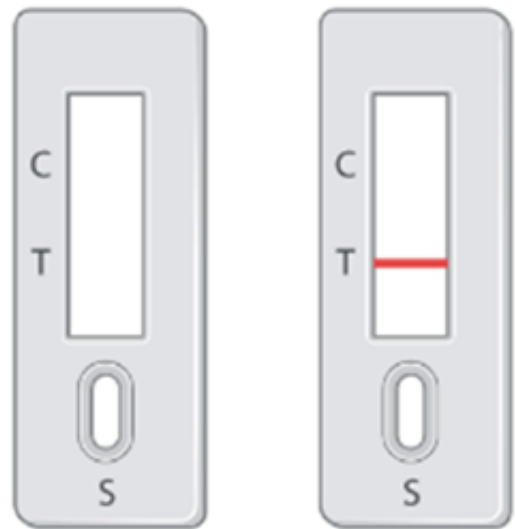
ATENÇÃO!!!

Os testes de antígeno distribuídos pela SES-MG **NÃO** devem ser usados nos casos:

1. Óbito suspeito
2. Suspeita de reinfecção
3. Amostras provenientes de Unidades Sentinelas

INTERPRETAÇÃO DO RESULTADO DO TESTE DE ANTÍGENO

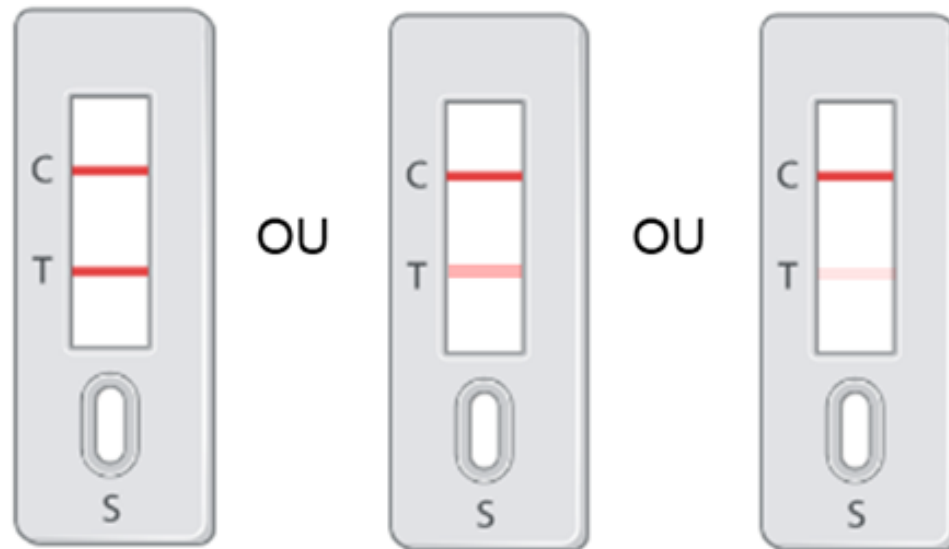
Teste inválido



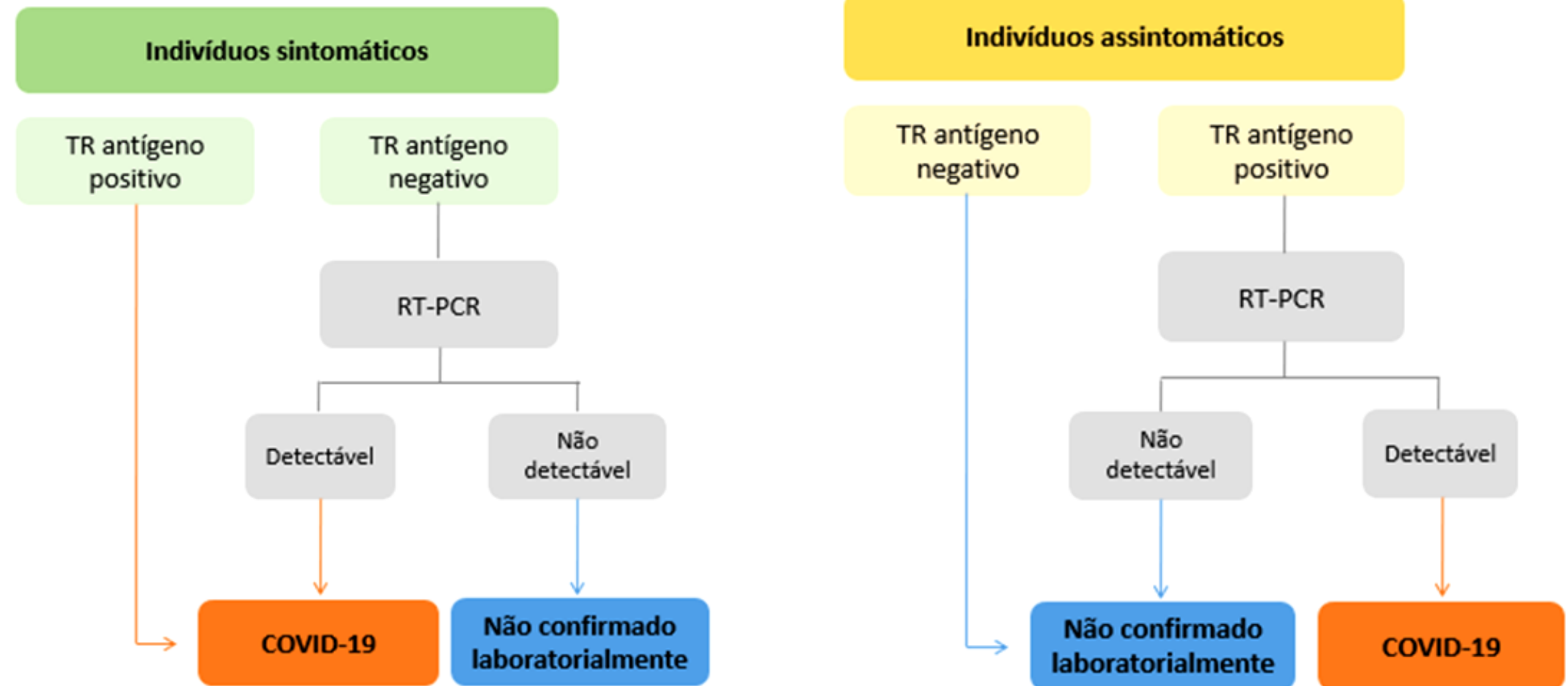
Teste negativo



Teste positivo



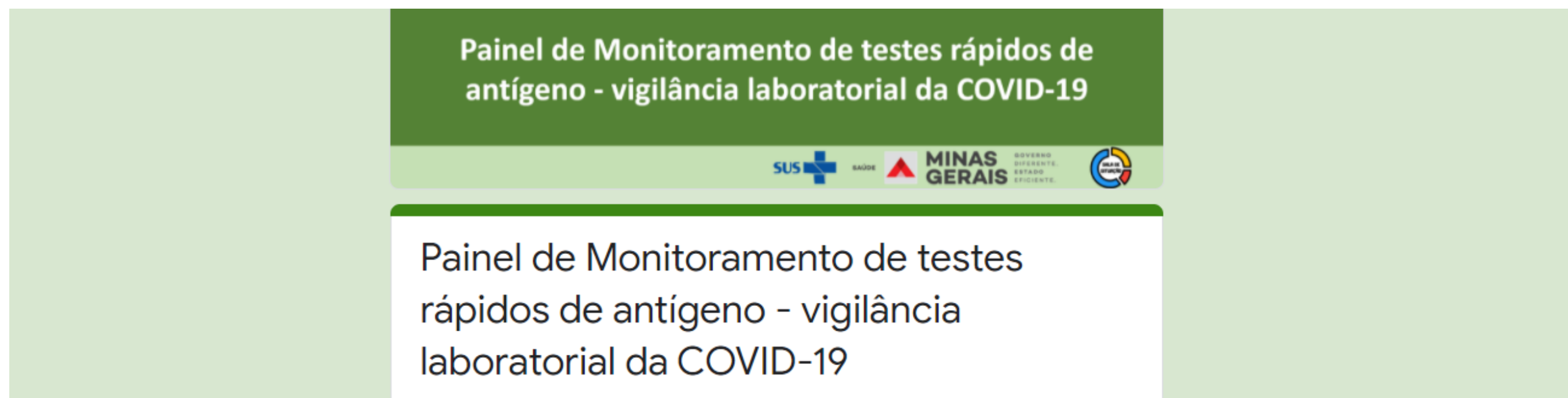
Fluxo de confirmação do resultado do teste de antígeno após triagem



NOTIFICAÇÃO DOS RESULTADOS

A notificação dos resultados dos testes de antígeno distribuídos pela SES-MG é **obrigatória**. Os resultados (positivo ou negativo) dos testes devem ser notificados no SIVEP-Gripe ou E-SUS notifica.

Adicionalmente, os municípios deverão preencher um painel de monitoramento, uma vez por semana, com as seguintes informações: Número de testes realizados por grupo prioritário: SRAG, casos leves (profissionais de saúde e/ou segurança, privados de liberdade ou surto); e gestante, e o número de testes positivos em cada grupo.



Apoio do COSEMS para identificação de referências municipais para monitoramento dos testes e preenchimento do painel até sexta-feira (uma vez por semana) – Nota técnica orientativa para preenchimento do painel.

A notificação tem como objetivo fazer a rastreabilidade dos testes, tanto para análise e registro dos resultados quanto para controle de uso e estoque.

Obrigada!

**Contato em caso de
dúvidas**

celp@saude.mg.gov.br

