

<b>LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA DE MS*</b>	
Capacidade De Testagem RT-PCR:	<b>5.000/SEMANA</b>
RT-PCR Realizados	<b>277.824</b>
RT-PCR Disponíveis	<b>23.904</b>
<i>*O quantitativo é referente a capacidade de testagem do LACEN e Instituições Públicas parceiras</i>	

Data de Atualização: 02/08/2021\*

Fonte: *Laboratório CENTRAL-MS*

(\*) DATA DA PRÓXIMA ATUALIZAÇÃO EM 09 DE AGOSTO DE 2021.

Dados de responsabilidade dos setores informantes.

<b>TESTES RÁPIDOS IGG e IGM</b>	
Recebidos	<b>298.700</b>
Distribuídos	<b>354.995</b>
ESTOQUE	<b>3.705</b>

<b>TESTES RÁPIDOS DE ANTÍGENO</b>	
Recebidos	<b>166.950</b>
Distribuídos	<b>58.500</b>
ESTOQUE	<b>108.450</b>

Data de Atualização: 02/08/2021\*

Fonte: *Laboratório CENTRAL-MS*

(\*) DATA DA PRÓXIMA ATUALIZAÇÃO EM 09 DE AGOSTO DE 2021.

Dados de responsabilidade dos setores informantes.

**\*Atualização Semanal 02/08/2021**  
Próxima atualização em 09/08/2021

► **Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande (desativado)**

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
<b>RT-PCR</b>	48.352	34.128	14.224	29,4%
<b>Teste rápido</b>	7.379	6.989	390	5,3%

► **Drive-Thru COVID-19 em Dourados (desativado)**

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
<b>RT-PCR</b>	16.631	11.229	5.402	32,5%
<b>Teste rápido</b>	12.849	10.212	2.637	20,5%

► **Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas (desativado)**

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
<b>RT-PCR</b>	10.815	7.685	3.130	28,9%
<b>Teste rápido</b>	7.599	6.487	1.112	14,6%

► **Drive-Thru COVID-19 em Corumbá**

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
<b>RT-PCR</b>	20.998	13.351	7.647	36,4%
<b>Teste rápido</b>	8.764	6.427	2.337	26,7%

► **Escola Estadual Lucia Martins Coelho em Campo Grande (desativado)**

	Testes	Negativos	Positivos	Taxa de positividade
<b>Teste rápido</b>	49.398	9.092	9.598	19,4%

Fonte: Corpo de Bombeiros Militar, LACEN / MS  
\*Dados sujeitos a alterações pelos municípios.

Unidades de coleta criadas pela SES-MS com a finalidade de testar população sintomática. Foram criadas unidades de coleta nas cidades de CAMPO GRANDE, DOURADOS, TRÊS LAGOAS e CORUMBÁ.

Os testes realizados são **TR – Teste Rápido e RT-PCR**.

Por se tratar de um modelo que recebe os pacientes em seus veículos, a testagem é feita neste modelo de atendimento.

## METODOLOGIA

### LABORATÓRIO E TESTAGENS

#### TESTES PARA COVID-19

Os testes para Covid-19 são produtos para diagnóstico de uso in vitro, nos termos da RDC 36/15, e podem identificar:

- a) anticorpos, ou seja, uma resposta do organismo quando este teve contato com o vírus, recentemente (IgM) ou previamente (IgG); ou
- b) material genético (RNA) ou “partes” (antígenos) do vírus (RT-PCR).

Existem os testes que usam sangue, soro ou plasma e os outros que precisam de amostras de secreções coletadas das vias respiratórias, como nasofaringe (nariz) e orofaringe (garganta).

#### TESTES RT-PCR

RT-PCR (Reverse Transcription - Polymerase Chain Reaction) é um teste de Reação em Cadeia da Polimerase com Transcrição Reversa em tempo real que verifica a presença de material genético do vírus, confirmando que a pessoa se encontra com Covid-19. Os testes de RT-PCR (padrão ouro) e de antígenos têm função diagnóstica, sendo o teste definitivo segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS).

#### TESTES RÁPIDOS

Testes Imunocromatográficos, no caso dos testes rápidos para o novo Coronavírus, são dispositivos de uso profissional, manuais, de fácil execução, que não necessitam de outros equipamentos de apoio, como os que são usados em laboratórios, e que conseguem dar resultados entre 10 e 30 minutos. Testes rápidos (IgM/IgG) podem auxiliar o mapeamento da população “imunizada” (que já teve o vírus ou foi exposta a ele), mas NÃO têm função de diagnóstico.

Fonte: *Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde – SCTIE: Diretrizes para Diagnóstico e Tratamento da COVID-19.*

Fonte: *Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA): Testes para Covid-19: perguntas e respostas.*