



**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MS**

**LABORATÓRIO CENTRAL – SES/MS**

<b>*LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA DE MS</b>	
<b>Capacidade De Testagem Rt-Pcr:</b>	<b>5000/SEMANA</b>
<b>Rt-Pcr Realizados</b>	<b>56.064</b>
<b>Rt-Pcr Disponíveis</b>	<b>71.192</b>

*\*O quantitativo é referente a capacidade de testagem do LACEN e Instituições Públicas parceiras*

<b>COORDENADORIA-GERAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA</b>	
<b>Testes Rápidos Recebidos</b>	<b>164.140</b>
<b>Testes Rápidos Distribuídos</b>	<b>139.580</b>
<b>Testes Rápidos Disponíveis</b>	<b>24.560</b>

Data atualização em 31/07/2020

Fonte: Laboratório CENTRAL – MS



**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MS**

**Drive-Thru - Testes Rápidos**

**Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande**

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
5.637	248	4,4%	5.389

**Drive-Thru COVID-19 em Dourados**

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
3.519	445	12,6%	3.074

**Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas**

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
942	49	5,2%	893

**Drive-Thru COVID-19 em Corumbá**

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
1.143	171	15%	972

**Ponto de testagem rápida - Campo Grande**

**E. E. Lucia Martins Coelho em Campo Grande**

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
7.656	1.020	13,3%	6.636

DRIVE-THRU = 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.

Data atualização em 05/08/2020



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MS

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município de Residência	RT-PCR	Teste Rápido	Sorologia	Não Informado	Total
Água Clara	19 63,3%	11 36,7%			30
Alcinópolis	5 100%				5
Amambai	69 73,4%	24 25,5%	1 1,1%		94
Anastácio	100 69,4%	44 30,6%			144
Anaurilândia		22 95,7%	1 4,3%		23
Angélica	23 57,5%	17 42,5%			40
Antônio João	5 10,2%	44 89,8%			49
Aparecida do Taboado	71 41,5%	99 57,9%	1 0,6%		171
Aquidauana	439 86,4%	66 13%	3 0,6%		508
Aral Moreira	5 17,2%	24 82,8%			29
Bandeirantes	5 10,9%	39 84,8%	2 4,3%		46
Bataguassu	22 3,4%	620 96,6%			642
Batayporã	20 28,2%	51 71,8%			71
Bela Vista	5 35,7%	9 64,3%			14
Bodoquena	3 100%				3
Bonito	55 43%	72 56,3%	1 0,8%		128
Brasilândia	38 59,4%	26 40,6%			64
Caarapó	110 46%	128 53,6%	1 0,4%		239
Camapuã	18 72%	5 20%	2 8%		25
Campo Grande	6.310 55,1%	4.090 35,7%	989 8,6%	69 0,6%	11.458
Caracol	6 33,3%	12 66,7%			18
Cassilândia	13 20%	48 73,8%	4 6,2%		65
Chapadão do Sul	101 27,5%	266 72,5%			367
Corguinho	12 66,7%	6 33,3%			18
Coronel Sapucaia	2 100%				2
Corumbá	949 64,9%	507 34,7%	6 0,4%		1.462
Costa Rica	138 69,3%	61 30,7%			199
Coxim	98 45,4%	115 53,2%	3 1,4%		216
Deodápolis	34 31,2%	75 68,8%			109
Dois Irmãos do Buriti	19 19,8%	77 80,2%			96
Douradina	90 70,3%	36 28,1%	2 1,6%		128
Dourados	2.826 63,8%	1.585 35,8%	21 0,5%		4.432
Eldorado	69 76,7%	19 21,1%	2 2,2%		90
Fátima do Sul	228 79,4%	59 20,6%			287
Figueirão	2 100%				2
Glória de Dourados	36 64,3%	20 35,7%			56
Guia Lopes da Laguna	180 64,1%	101 35,9%			281
Iguatemi	117 45%	138 53,1%	4 1,5%	1 0,4%	260
Inocência	24 82,8%	4 13,8%	1 3,4%		29
Itaporã	174 78,4%	48 21,6%			222
Itaquiraí	51 26,7%	139 72,8%		1 0,5%	191
Ivinhema	57 52,8%	47 43,5%	4 3,7%		108
Japorã	1 100%				1
Jaraguari	10 62,5%	6 37,5%			16
Jardim	68 75,6%	22 24,4%			90
Jateí	6 21,4%	22 78,6%			28
Juti	160 96,4%	6 3,6%			166
Ladário	179 67,8%	85 32,2%			264
Laguna Carapã	14 40%	21 60%			35



**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MS**

Maracaju	70	32,3%	134	61,8%	13	6%			217
Miranda	106	58,9%	67	37,2%	1	0,6%	6	3,3%	180
Mundo Novo	56	58,3%	40	41,7%					96
Naviraí	176	39,2%	273	60,8%					449
Nioaque	9	16,4%	46	83,6%					55
Nova Alvorada do Sul	8	7%	107	93%					115
Nova Andradina	34	21,7%	123	78,3%					157
Novo Horizonte do Sul	10	58,8%	7	41,2%					17
Paraíso das Águas	32	74,4%	11	25,6%					43
Paranaíba	26	13,3%	170	86,7%					196
Paranhos	1	20%	4	80%					5
Pedro Gomes	1	50%	1	50%					2
Ponta Porã	134	43,9%	163	53,4%	8	2,6%			305
Porto Murtinho	22	42,3%	30	57,7%					52
Ribas do Rio Pardo	23	50%	23	50%					46
Rio Brilhante	333	52,1%	306	47,9%					639
Rio Negro	14	70,0%	6	30%					20
Rio Verde de Mato Grosso	20	24,4%	59	72%	3	3,7%			82
Rochedo	15	25,9%	43	74,1%					58

**RT-PCR:** O diagnóstico laboratorial para identificação do vírus SARS-CoV-2 é realizado por meio das técnicas de RT-PCR em tempo real e sequenciamento parcial ou total do genoma viral.

**Teste rápido:** O teste rápido é utilizado para detecção anticorpos IgM e IgG contra o coronavírus e tem por base a metodologia de cromatografia de fluxo lateral. São testes qualitativos para triagem e auxílio diagnóstico.

**Sorologia:** Detecta a presença de anticorpos específicos de Classe IgA, IgM e/ou IgG contra o vírus SARS-CoV-2 pela metodologia de enzimaímmunoensaio ou imunoensaio por quimioluminescência. São testes quantitativos, que fornecem dados adicionais para a interpretação dos resultados.

**Não informado:** Quando não foi realizado o devido preenchimento pelo município notificador nos sistemas de informação oficiais (e-SUS VE e SIVEP Gripe).

Data atualização em 05/08/2020



## METODOLOGIA

### LABORATÓRIO E TESTAGENS

#### TESTES PARA COVID-19

##### Conceituação:

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).

#### TESTE 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.**