



LABORATÓRIO CENTRAL – SES/MS

*LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA DE MS	
Capacidade De Testagem Rt-Pcr:	4.850/Semanal
Rt-Pcr Realizados	30.510
Rt-Pcr Disponíveis	42.326

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

COORDENADORIA-GERAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	
Testes Rápidos Recebidos	164.140
Testes Rápidos Distribuídos	113.590
Testes Rápidos Disponíveis	50.550

Data atualização em 07/07/2020

Fonte: Laboratório CENTRAL – MS



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

Drive-Thru - Testes Rápidos

TESTES RÁPIDOS			
Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande			
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
2.540	96	3,8%	2.444

TESTES RÁPIDOS			
Drive-Thru COVID-19 em Dourados			
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
1.733	291	16,8%	1.442

TESTES RÁPIDOS			
Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas			
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
320	19	5,9%	301

TESTES RÁPIDOS			
Drive-Thru COVID-19 em Corumbá			
Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
390	30	7,7%	360

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, TRÉS 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 08/07/2020



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

CASOS CONFIRMADOS POR TIPO DE TESTAGEM

Município de Residência	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Água Clara	6	85,7%	1	14,3%					7
Alcinópolis	2	100,0%							2
Amambai	14	58,3%	10	41,7%					24
Anastácio	2	40,0%	3	60,0%					5
Anaurilândia					1	100,0%			1
Angélica	2	20,0%	8	80,0%					10
Aparecida do Taboado	11	40,7%	16	59,3%					27
Aquidauana	5	83,3%			1	16,7%			6
Aral Moreira	1	5,6%	17	94,4%					18
Bandeirantes	1	16,7%	5	83,3%					6
Bataguassu	7	9,1%	70	90,9%					77
Batayporã	11	25,6%	32	74,4%					43
Bela Vista	2	100,0%							2
Bodoquena	2	100,0%							2
Bonito	43	47,3%	48	52,7%					91
Brasilândia	25	69,4%	11	30,6%					36
Caarapó	19	51,4%	15	40,5%			3	8,1%	37
Camapuã	5	62,5%	3	37,5%					8
Campo Grande	1.751	48,9%	1.800	50,3%	23	0,6%	5	0,1%	3.579
Caracol	6	31,6%	13	68,4%					19
Cassilândia	6	25,0%	14	58,3%	4	16,7%			24
Chapadão do Sul	26	12,6%	181	87,4%					207
Corguinho	3	27,3%	6	54,5%			2	18,2%	11
Coronel Sapucaia	2	100,0%							2
Corumbá	275	60,8%	176	38,9%			1	0,2%	452
Costa Rica	51	72,9%	19	27,1%					70
Coxim	13	31,0%	29	69,0%					42
Deodápolis	29	52,7%	26	47,3%					55
Douradina	85	73,9%	30	26,1%					115
Dourados	2.060	65,7%	1.066	34,0%	9	0,3%			3.135
Eldorado	4	57,1%	2	28,6%			1	14,3%	7
Fátima do Sul	203	83,9%	39	16,1%					242
Glória de Dourados	23	69,7%	10	30,3%					33
Guia Lopes da Laguna	166	65,4%	88	34,6%					254
Iguatemi	13	76,5%	4	23,5%					17
Inocência	1	100,0%							1
Itaporã	118	88,7%	15	11,3%					133
Itaquiraí	18	31,6%	39	68,4%					57
Ivinhema	26	46,4%	30	53,6%					56



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

Jardim	42	79,2%	11	20,8%					53
Jateí			21	100,0%					21
Juti	20	100,0%							20
Ladário	38	63,3%	22	36,7%					60
Laguna Carapã	7	53,8%	6	46,2%					13
Maracaju	24	27,3%	63	71,6%	1	1,1%			88
Miranda	3	100,0%							3
Mundo Novo	37	52,9%	33	47,1%					70
Naviraí	77	52,7%	69	47,3%					146
Nioaque	1	50,0%	1	50,0%					2
Nova Alvorada do Sul	4	16,0%	20	80,0%			1	4,0%	25
Nova Andradina	17	26,6%	47	73,4%					64
Novo Horizonte do Sul	7	50,0%	7	50,0%					14
Paraíso das Águas	4	66,7%	2	33,3%					6
Paranaíba	12	8,7%	126	91,3%					138
Paranhos			1	100,0%					1
Ponta Porã	64	44,8%	79	55,2%					143
Porto Murtinho	8	27,6%	21	72,4%					29
Ribas do Rio Pardo	13	61,9%	8	38,1%					21
Rio Brilhante	220	53,8%	189	46,2%					409
Rio Negro	3	100,0%							3
Rio Verde de Mato Grosso	3	20,0%	12	80,0%					15
Rochedo	1	2,8%	35	97,2%					36
Santa Rita do Pardo	6	30,0%	14	70,0%					20
São Gabriel do Oeste	77	38,3%	124	61,7%					201
Selvíria	1	100,0%							1
Sidrolândia	26	47,3%	28	50,9%	1	1,8%			55
Sonora	31	59,6%	21	40,4%					52
Tacuru	3	33,3%	6	66,7%					9
Taquarussu	1	50,0%	1	50,0%					2
Terenos	13	61,9%	8	38,1%					21
Três Lagoas	177	53,6%	152	46,1%	1	0,3%			330
Vicentina	51	64,6%	28	35,4%					79
Total de testes	6.028	54,5%	4.981	45,0%	41	0,4%	13	0,1%	11.063

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 enzima imunoensaio 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 08/07/2020



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.



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

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