

LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA DE MS*	
Capacidade De Testagem RT-PCR:	5.000/SEMANA
RT-PCR Realizados	96.545
RT-PCR Disponíveis	50.856
*O quantitativo é referente a capacidade de testagem do LACEN e Instituições Públicas parceiras	

Data de Atualização: 07/09/2020*

Fonte: *Laboratório CENTRAL-MS*

(*) DATA DA PRÓXIMA ATUALIZAÇÃO EM 14 DE SETEMBRO DE 2020.

Dados de responsabilidade dos setores informantes.

COORDENADORIA-GERAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	
Testes Rápidos Recebidos	248.700
Testes Rápidos Distribuídos	188.250
Testes Rápidos Disponíveis	60.450

Data de Atualização: 07/09/2020*

Fonte: *Coordenadoria de Assistência Farmacêutica – SES-MS*

(*) DATA DA PRÓXIMA ATUALIZAÇÃO EM 14 DE SETEMBRO DE 2020.

Dados de responsabilidade dos setores informantes.

***Atualização Semanal**

Próxima atualização em 31/08/2020

Drive-Thru - Testes Rápidos

Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
6.941	360	5,2%	6.581

Drive-Thru COVID-19 em Dourados

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
4.707	670	14,2%	4.037

Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
1.694	122	7,2%	1.572

Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
2.285	493	21,6%	1.792

Ponto de testagem rápida - Campo Grande

E. E. Lucia Martins Coelho em Campo Grande

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
19.094	2.950	15,4%	16.144

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 de Atualização: 08/09/2020

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município de Residência	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Água Clara	53	55,8%	41	43,2%	1	1,1%			95
Alcinópolis	6	50%	2	16,7%	3	25%	1	8,3%	12
Amambai	112	64,4%	58	33,3%	3	1,7%	1	0,6%	174
Anastácio	385	76,5%	116	23,1%	2	0,4%			503
Anaurilândia			29	96,7%	1	3,3%			30
Angélica	50	71,4%	20	28,6%					70
Antônio João	12	22,6%	39	73,6%	2	3,8%			53
Aparecida do Taboado	152	23,2%	497	75,9%	5	0,8%	1	0,2%	655
Aquidauana	970	57,4%	707	41,8%	13	0,8%			1.690
Aral Moreira	8	17,4%	37	80,4%	1	2,2%			46
Bandeirantes	9	14,3%	53	84,1%	1	1,6%			63
Bataguassu	32	4,2%	717	95,1%	2	0,3%	3	0,4%	754
Batayporã	34	28,6%	81	68,1%	4	3,4%			119
Bela Vista	7	30,4%	15	65,2%			1	4,3%	23
Bodoquena	7	50%	6	42,9%	1	7,1%			14
Bonito	107	24,7%	320	73,7%	7	1,6%			434
Brasilândia	49	53,3%	43	46,7%					92
Caarapó	137	36,3%	232	61,5%	8	2,1%			377
Camapuã	27	67,5%	10	25%	3	7,5%			40
Campo Grande	13.655	58,2%	7.278	31%	2.469	10,5%	55	0,2%	23.457
Caracol	8	40%	12	60%					20
Cassilândia	66	16,9%	308	78,8%	17	4,3%			391
Chapadão do Sul	254	42,6%	325	54,5%	17	2,9%			596
Corguinho	26	78,8%	7	21,2%					33
Coronel Sapucaia	17	30,4%	39	69,6%					56
Corumbá	1.868	62,4%	1.087	36,3%	34	1,1%	5	0,2%	2.994
Costa Rica	216	63,2%	126	36,8%					342
Coxim	165	36,7%	274	60,9%	11	2,4%			450
Deodópolis	45	28,7%	112	71,3%					157
Dois Irmãos do Buriti	44	15%	248	84,4%	2	0,7%			294
Douradina	93	67,9%	41	29,9%	3	2,2%			137
Dourados	3.883	63,9%	2.119	34,9%	72	1,2%	3	0%	6.077

Eldorado	113	80,7%	21	15%	6	4,3%			140
Fátima do Sul	300	73,9%	104	25,6%	2	0,5%			406
Figueirão	6	50%	6	50%					12
Glória de Dourados	44	57,9%	31	40,8%	1	1,3%			76
Guia Lopes da Laguna	211	65,5%	109	33,9%	1	0,3%	1	0,3%	322
Iguatemi	144	44,4%	178	54,9%	2	0,6%			324
Inocência	37	84,1%	5	11,4%	2	4,5%			44
Itaporã	246	77,6%	69	21,8%	2	0,6%			317
Itaquiraí	74	27,3%	191	70,5%	6	2,2%			271
Ivinhema	133	61,6%	71	32,9%	6	2,8%	6	2,8%	216
Japorã	1	100%							1
Jaraguari	17	63%	10	37%					27
Jardim	104	65,4%	54	34%	1	0,6%			159
Jateí	6	20,7%	23	79,3%					29
Juti	187	91,2%	18	8,8%					205
Ladário	417	68,4%	189	31%	3	0,5%	1	0,2%	610
Laguna Carapã	14	36,8%	24	63,2%					38
Maracaju	121	34,4%	213	60,5%	18	5,1%			352
Miranda	515	58,9%	350	40%	9	1%	1	0,1%	875
Mundo Novo	97	57,4%	72	42,6%					169
Naviraí	258	35,1%	450	61,2%	26	3,5%	1	0,1%	735
Nioaque	167	55,3%	135	44,7%					302
Nova Alvorada do Sul	135	35,1%	244	63,4%	5	1,3%	1	0,3%	385
Nova Andradina	61	20,5%	221	74,4%	13	4,4%	2	0,7%	297
Novo Horizonte do Sul	10	47,6%	11	52,4%					21
Paraíso das Águas	52	76,5%	15	22,1%	1	1,5%			68
Paranaíba	94	21,5%	337	77,1%	6	1,4%			437
Paranhos	8	38,1%	12	57,1%	1	4,8%			21
Pedro Gomes	3	15%	17	85%					20
Ponta Porã	235	37,1%	373	58,8%	23	3,6%	3	0,5%	634
Porto Murtinho	38	36,9%	65	63,1%					103
Ribas do Rio Pardo	54	47,4%	59	51,8%	1	0,9%			114
Rio Brillhante	648	63,3%	370	36,1%	5	0,5%	1	0,1%	1.024
Rio Negro	19	70,4%	6	22,2%	2	7,4%			27
Rio Verde de Mato Grosso	35	21,1%	125	75,3%	6	3,6%			166
Rochedo	21	29,6%	50	70,4%					71

Santa Rita do Pardo	22	45,8%	26	54,2%					48
São Gabriel do Oeste	299	35,7%	505	60,3%	26	3,1%	8	1%	838
Selvíria	7	46,7%	8	53,3%					15
Sete Quedas	11	55%	7	35,0%	1	5%	1	5%	20
Sidrolândia	365	19,5%	1.467	78,4%	39	2,1%			1.871
Sonora	70	28,8%	168	69,1%	3	1,2%	2	0,8%	243
Tacuru	88	47,8%	96	52,2%					184
Taquarussu	5	38,5%	8	61,5%					13
Terenos	191	67,7%	83	29,4%	8	2,8%			282
Três Lagoas	794	53,9%	641	43,5%	35	2,4%	3	0,2%	1.473
Vicentina	63	57,3%	47	42,7%					110
Total	29.037	53,4%	22.283	41,0%	2.942	5,4%	101	0,2%	54.363

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 de Atualização: 08/09/2020

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.*