

LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA DE MS*	
Capacidade De Testagem RT-PCR:	5.000/SEMANA
RT-PCR Realizados	69.729
RT-PCR Disponíveis	58.616
<i>*O quantitativo é referente a capacidade de testagem do LACEN e Instituições Públicas parceiras</i>	

Data de Atualização: 17/08/2020*

Fonte: *Laboratório CENTRAL-MS*

COORDENADORIA-GERAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	
Testes Rápidos Recebidos	168.700
Testes Rápidos Distribuídos	87.960
Testes Rápidos Disponíveis	12.780

Data de Atualização: 17/08/2020*

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

***Atualização Semanal**

Próxima atualização em 24/08/2020

Drive-Thru - Testes Rápidos

Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
6.219	285	4,6%	5.934

Drive-Thru COVID-19 em Dourados

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
3.891	476	12,2%	3.415

Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
1.166	64	5,5%	1.102

Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
1.503	280	18,6%	1.223

Ponto de testagem rápida - Campo Grande

E. E. Lucia Martins Coelho em Campo Grande

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
11.201	1.606	14,3%	9.595

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: 17/08/2020

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município de Residência	RT-PCR	Teste Rápido	Sorologia	Não Informado	Total
Água Clara	33 50,8%	31 47,7%	1 1,5%		65
Alcinópolis	3 37,5%	2 25%	3 37,5%		8
Amambai	87 69,6%	36 28,8%	2 1,6%		125
Anastácio	205 70,4%	84 28,9%	2 0,7%		291
Anaurilândia		28 96,6%	1 3,4%		29
Angélica	41 68,3%	18 30%	1 1,7%		60
Antônio João	10 19,6%	39 76,5%	2 3,9%		51
Aparecida do Taboado	83 32,7%	167 65,7%	4 1,6%		254
Aquidauana	689 62,9%	401 36,6%	4 0,4%	1 0,1%	1.095
Aral Moreira	6 19,4%	24 77,4%	1 3,2%		31
Bandeirantes	9 14,8%	51 83,6%	1 1,6%		61
Bataguassu	28 4%	659 95,0%	3 0,4%	4 0,6%	694
Batayporã	22 25,3%	61 70,1%	4 4,6%		87
Bela Vista	5 29,4%	11 64,7%		1 5,9%	17
Bodoquena	4 66,7%	1 16,7%	1 16,7%		6
Bonito	68 29,4%	157 68%	5 2,2%	1 0,4%	231
Brasilândia	43 57,3%	32 42,7%			75
Caarapó	117 40,8%	161 56,1%	8 2,8%	1 0,3%	287
Camapuã	19 65,5%	7 24,1%	3 10,3%		29
Campo Grande	8.848 55,5%	5.345 33,5%	1.662 10,4%	98 0,6%	15.953
Caracol	6 33,3%	12 66,7%			18
Cassilândia	20 16,5%	96 79,3%	5 4,1%		121
Chapadão do Sul	144 33,7%	268 62,8%	15 3,5%		427
Corguinho	15 71,4%	6 28,6%			21
Coronel Sapucaia	5 29,4%	12 70,6%			17
Corumbá	1.246 64,7%	649 33,7%	30 1,6%	2 0,1%	1.927
Costa Rica	169 65,8%	88 34,2%			257
Coxim	117 47,8%	118 48,2%	10 4,1%		245
Deodópolis	34 27,9%	88 72,1%			122
Dois Irmãos do Buriti	35 24,1%	109 75,2%	1 0,7%		145
Douradina	90 70,3%	35 27,3%	3 2,3%		128
Dourados	3.099 64,1%	1.666 34,5%	69 1,4%	1 0%	4.835

Eldorado	95	80,5%	17	14,4%	6	5,1%			118
Fátima do Sul	235	77,6%	65	21,5%	2	0,7%	1	0,3%	303
Figueirão	2	50%	2	50%					4
Glória de Dourados	36	63,2%	20	35,1%	1	1,8%			57
Guia Lopes da Laguna	190	64,8%	101	34,5%	1	0,3%	1	0,3%	293
Iguatemi	129	42,4%	173	56,9%	2	0,7%			304
Inocência	26	81,3%	4	12,5%	2	6,3%			32
Itaporã	188	77,4%	53	21,8%	2	0,8%			243
Itaquiraí	59	26,1%	161	71,2%	6	2,7%			226
Ivinhema	62	54,4%	46	40,4%	6	5,3%			114
Japorã	1	100%							1
Jaraguari	12	54,5%	10	45,5%					22
Jardim	85	72%	32	27,1%	1	0,8%			118
Jateí	6	21,4%	22	78,6%					28
Juti	183	95,8%	8	4,2%					191
Ladário	253	70,1%	104	28,8%	3	0,8%	1	0,3%	361
Laguna Carapã	14	36,8%	24	63,2%					38
Maracaju	76	29,1%	169	64,8%	16	6,1%			261
Miranda	214	51%	193	46%	4	1%	9	2,1%	420
Mundo Novo	68	54%	58	46%					126
Naviraí	196	34,6%	345	60,8%	25	4,4%	1	0,2%	567
Nioaque	69	39,9%	104	60,1%					173
Nova Alvorada do Sul	16	10,4%	133	86,4%	5	3,2%			154
Nova Andradina	40	21,1%	138	72,6%	12	6,3%			190
Novo Horizonte do Sul	10	58,8%	7	41,2%					17
Paraíso das Águas	48	77,4%	13	21%	1	1,6%			62
Paranaíba	32	12,6%	215	85%	6	2,4%			253
Paranhos	3	30%	6	60%	1	10%			10
Pedro Gomes			1	100%					1
Ponta Porã	151	38,5%	228	58,2%	13	3,3%			392
Porto Murtinho	32	47,1%	36	52,9%					68
Ribas do Rio Pardo	28	48,3%	29	50%	1	1,7%			58
Rio Brilhante	396	54,2%	331	45,3%	3	0,4%	1	0,1%	731
Rio Negro	14	63,6%	6	27,3%	2	9,1%			22
Rio Verde de Mato Grosso	25	23,6%	75	70,8%	6	5,7%			106
Rochedo	18	26,9%	49	73,1%					67

Santa Rita do Pardo	22	45,8%	26	54,2%					48
São Gabriel do Oeste	216	31,2%	449	64,8%	27	3,9%	1	0,1%	693
Selvícia	4	50%	4	50%					8
Sete Quedas	4	40%	5	50%	1	10%			10
Sidrolândia	292	23,4%	929	74,3%	29	2,3%			1.250
Sonora	54	26,1%	151	72,9%	2	1%			207
Tacuru	64	59,8%	43	40,2%					107
Taquarussu	3	42,9%	4	57,1%					7
Terenos	129	61,1%	76	36%	6	2,8%			211
Três Lagoas	498	52,9%	414	44%	29	3,1%			941
Vicentina	62	62%	38	38%					100
Total	19.660	52,5%	15.579	41,6%	2.062	5,5%	124	0,3%	37.425

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: 17/08/2020

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.*