

LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA DE MS*	
Capacidade De Testagem RT-PCR:	5.000/SEMANA
RT-PCR Realizados	89.044
RT-PCR Disponíveis	48.056
*O quantitativo é referente a capacidade de testagem do LACEN e Instituições Públicas parceiras	

Data de Atualização: 31/08/2020*

Fonte: *Laboratório CENTRAL-MS*

(*) DATA DA PRÓXIMA ATUALIZAÇÃO EM 07 DE SETEMBRO DE 2020.

Dados de responsabilidade dos setores informantes.

COORDENADORIA-GERAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	
Testes Rápidos Recebidos	198.700
Testes Rápidos Distribuídos	170.550
Testes Rápidos Disponíveis	28.150

Data de Atualização: 31/08/2020*

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

(*) DATA DA PRÓXIMA ATUALIZAÇÃO EM 07 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
6.515	291	4,5%	6.224

Drive-Thru COVID-19 em Dourados

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
4.387	573	13,1%	3.814

Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
1.513	103	6,8%	1.410

Drive-Thru COVID-19 em Corumbá

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
1.922	411	21,4%	1.511

Ponto de testagem rápida - Campo Grande

E. E. Lucia Martins Coelho em Campo Grande

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
16.693	2.600	15,6%	14.093

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: 31/08/2020

Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município de Residência	RT-PCR	Teste Rápido	Sorologia	Não Informado	Total
Água Clara	45 50,6%	43 48,3%	1 1,1%		89
Alcinópolis	5 45,5%	2 18,2%	3 27,3%	1 9,1%	11
Amambai	106 64,2%	56 33,9%	3 1,8%		165
Anastácio	304 74,3%	103 25,2%	2 0,5%		409
Anaurilândia		28 93,3%	2 6,7%		30
Angélica	47 70,1%	20 29,9%			67
Antônio João	12 22,6%	39 73,6%	2 3,8%		53
Aparecida do Taboado	130 22,7%	437 76,3%	5 0,9%	1 0,2%	573
Aquidauana	867 57,7%	627 41,7%	9 0,6%		1.503
Aral Moreira	7 18,9%	29 78,4%	1 2,7%		37
Bandeirantes	9 14,3%	53 84,1%	1 1,6%		63
Bataguassu	32 4,3%	700 95,0%	2 0,3%	3 0,4%	737
Batayporã	25 25,5%	69 70,4%	4 4,1%		98
Bela Vista	6 31,6%	12 63,2%		1 5,3%	19
Bodoquena	6 75%	1 12,5%	1 12,5%		8
Bonito	96 24,7%	286 73,5%	7 1,8%		389
Brasilândia	47 54%	40 46%			87
Caarapó	121 35,9%	207 61,4%	8 2,4%	1 0,3%	337
Camapuã	24 68,6%	8 22,9%	3 8,6%		35
Campo Grande	12.269 57,5%	6.578 30,8%	2.466 11,6%	21 0,1%	21.334
Caracol	8 40%	12 60%			20
Cassilândia	42 14,8%	235 83,0%	6 2,1%		283
Chapadão do Sul	213 40,2%	300 56,6%	17 3,2%		530
Corguinho	23 76,7%	7 23,3%			30
Coronel Sapucaia	14 43,8%	18 56,3%			32
Corumbá	1.651 62,7%	951 36,1%	30 1,1%	2 0,1%	2.634
Costa Rica	206 64,2%	115 35,8%			321
Coxim	140 33,6%	266 63,8%	11 2,6%		417
Deodápolis	42 27,8%	109 72,2%			151
Dois Irmãos do Buriti	42 20,9%	158 78,6%	1 0,5%		201
Douradina	93 67,9%	41 29,9%	3 2,2%		137
Dourados	3.533 63,9%	1.926 34,8%	70 1,3%	3 0,1%	5.532

Eldorado	107	79,9%	21	15,7%	6	4,5%			134
Fátima do Sul	265	74,6%	88	24,8%	2	0,6%			355
Figueirão	3	37,5%	5	62,5%					8
Glória de Dourados	41	62,1%	24	36,4%	1	1,5%			66
Guia Lopes da Laguna	206	65,6%	106	33,8%	1	0,3%	1	0,3%	314
Iguatemi	133	42,6%	177	56,7%	2	0,6%			312
Inocência	31	81,6%	5	13,2%	2	5,3%			38
Itaporã	235	78,3%	63	21%	2	0,7%			300
Itaquiraí	66	25,8%	184	71,9%	6	2,3%			256
Ivinhema	113	65,3%	54	31,2%	6	3,5%			173
Japorã	1	100%							1
Jaraguari	12	54,5%	10	45,5%					22
Jardim	101	65,6%	52	33,8%	1	0,6%			154
Jateí	6	21,4%	22	78,6%					28
Juti	186	93,9%	12	6,1%					198
Ladário	342	64,9%	181	34,3%	3	0,6%	1	0,2%	527
Laguna Carapã	14	36,8%	24	63,2%					38
Maracaju	94	29,9%	202	64,3%	18	5,7%			314
Miranda	390	58,8%	265	40%	7	1,1%	1	0,2%	663
Mundo Novo	86	55,8%	68	44,2%					154
Naviraí	243	35,6%	412	60,4%	26	3,8%	1	0,1%	682
Nioaque	154	53,3%	134	46,4%			1	0,3%	289
Nova Alvorada do Sul	99	30%	225	68,2%	5	1,5%	1	0,3%	330
Nova Andradina	50	21,1%	172	72,6%	13	5,5%	2	0,8%	237
Novo Horizonte do Sul	11	55%	9	45%					20
Paraíso das Águas	50	78,1%	13	20,3%	1	1,6%			64
Paranaíba	76	20,2%	294	78,2%	6	1,6%			376
Paranhos	6	40%	8	53,3%	1	6,7%			15
Pedro Gomes	1	6,7%	14	93,3%					15
Ponta Porã	215	37,3%	338	58,7%	19	3,3%	4	0,7%	576
Porto Murtinho	37	37,4%	62	62,6%					99
Ribas do Rio Pardo	41	42,3%	55	56,7%	1	1%			97
Rio Brillhante	521	58,8%	358	40,4%	5	0,6%	2	0,2%	886
Rio Negro	16	66,7%	6	25%	2	8,3%			24
Rio Verde de Mato Grosso	33	22,1%	110	73,8%	6	4%			149
Rochedo	19	27,5%	50	72,5%					69

Santa Rita do Pardo	22	45,8%	26	54,2%					48
São Gabriel do Oeste	267	33,8%	495	62,6%	27	3,4%	2	0,3%	791
Selvíria	6	60%	4	40%					10
Sete Quedas	6	46,2%	6	46,2%	1	7,7%			13
Sidrolândia	350	20,5%	1.320	77,3%	38	2,2%			1.708
Sonora	64	27,9%	160	69,9%	3	1,3%	2	0,9%	229
Tacuru	82	48,5%	87	51,5%					169
Taquarussu	5	50%	5	50%					10
Terenos	166	64,3%	84	32,6%	7	2,7%	1	0,4%	258
Três Lagoas	698	54,6%	548	42,9%	32	2,5%			1.278
Vicentina	63	58,3%	45	41,7%					108
Total	25.898	52,9%	20.079	41,0%	2.908	5,9%	52	0,1%	48.937

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: 31/08/2020

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.*