

<b>LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA DE MS*</b>	
<b>Capacidade De Testagem RT-PCR:</b>	<b>5.000/SEMANA</b>
<b>RT-PCR Realizados</b>	<b>80.854</b>
<b>RT-PCR Disponíveis</b>	<b>54.392</b>
<b>*O quantitativo é referente a capacidade de testagem do LACEN e Instituições Públicas parceiras</b>	

Data de Atualização: 24/08/2020\*

Fonte: *Laboratório CENTRAL-MS*

(\*) DATA DA PRÓXIMA ATUALIZAÇÃO EM 31 DE AGOSTO DE 2020.

Dados de responsabilidade dos setores informantes.

<b>COORDENADORIA-GERAL DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA</b>	
<b>Testes Rápidos Recebidos</b>	<b>168.700</b>
<b>Testes Rápidos Distribuídos</b>	<b>157.920</b>
<b>Testes Rápidos Disponíveis</b>	<b>10.780</b>

Data de Atualização: 24/08/2020\*

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

(\*) DATA DA PRÓXIMA ATUALIZAÇÃO EM 31 DE AGOSTO 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
6.393	290	4,5%	6.103

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

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
4.084	506	12,4%	3.578

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

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
1.315	78	5,9%	1.237

**Drive-Thru COVID-19 em Corumbá**

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
1.729	345	20%	1.384

**Ponto de testagem rápida - Campo Grande**

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

Testados	Positivos	Taxa de Positividade	Negativos
13.662	2.150	15,7%	11.512

**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 recepciona os pacientes em seus veículos, a testagem é feita neste modelo de atendimento.

Data de Atualização: 24/08/2020

### Casos Confirmados por Tipo de Teste

Município de Residência	RT-PCR		Teste Rápido		Sorologia		Não Informado		Total
Água Clara	40	52,6%	35	46,1%	1	1,3%			76
Alcinópolis	4	44,4%	2	22,2%	3	33,3%			9
Amambai	95	68,8%	40	29%	3	2,2%			138
Anastácio	262	73,6%	92	25,8%	2	0,6%			356
Anaurilândia			28	96,6%	1	3,4%			29
Angélica	44	69,8%	19	30,2%					63
Antônio João	12	22,6%	39	73,6%	2	3,8%			53
Aparecida do Taboado	98	24,4%	298	74,3%	5	1,2%			401
Aquidauana	775	59,6%	519	39,9%	7	0,5%			1.301
Aral Moreira	7	21,9%	24	75%	1	3,1%			32
Bandeirantes	9	14,8%	51	83,6%	1	1,6%			61
Bataguassu	32	4,5%	674	94,8%	2	0,3%	3	0,4%	711
Batayporã	24	26,4%	63	69,2%	4	4,4%			91
Bela Vista	5	27,8%	12	66,7%			1	5,6%	18
Bodoquena	5	62,5%	2	25%	1	12,5%			8
Bonito	77	25,8%	216	72,2%	6	2%			299
Brasilândia	46	53,5%	40	46,5%					86
Caarapó	118	38,4%	181	59%	8	2,6%			307
Camapuã	19	63,3%	8	26,7%	3	10%			30
Campo Grande	10.436	55,9%	5.888	31,5%	2.316	12,4%	23	0,1%	18.663
Caracol	6	31,6%	13	68,4%					19
Cassilândia	27	16,5%	133	81,1%	4	2,4%			164
Chapadão do Sul	181	37,5%	287	59,4%	15	3,1%			483
Corguinho	19	76%	6	24%					25
Coronel Sapucaia	8	36,4%	14	63,6%					22
Corumbá	1.435	64,1%	769	34,4%	32	1,4%	1	0%	2.237
Costa Rica	188	64,4%	104	35,6%					292
Coxim	123	31,1%	262	66,3%	10	2,5%			395
Deodápolis	39	27,9%	101	72,1%					140
Dois Irmãos do Buriti	38	25%	113	74,3%	1	0,7%			152
Douradina	92	68,1%	40	29,6%	3	2,2%			135
Dourados	3.310	64,1%	1.783	34,5%	69	1,3%	3	0,1%	5.165

Eldorado	100	81,3%	17	13,8%	6	4,9%			123
Fátima do Sul	246	77,6%	69	21,8%	2	0,6%			317
Figueirão	2	50%	2	50%					4
Glória de Dourados	38	62,3%	22	36,1%	1	1,6%			61
Guia Lopes da Laguna	195	65,2%	102	34,1%	1	0,3%	1	0,3%	299
Iguatemi	132	42,6%	176	56,8%	2	0,6%			310
Inocência	29	80,6%	5	13,9%	2	5,6%			36
Itaporã	208	77,6%	58	21,6%	2	0,7%			268
Itaquiraí	65	26,7%	172	70,8%	6	2,5%			243
Ivinhema	78	60%	46	35,4%	6	4,6%			130
Japorã	1	100%							1
Jaraguari	12	52,2%	10	43,5%			1	4,3%	23
Jardim	92	66,2%	46	33,1%	1	0,7%			139
Jateí	6	21,4%	22	78,6%					28
Juti	186	93,9%	12	6,1%					198
Ladário	300	68,2%	136	30,9%	3	0,7%	1	0,2%	440
Laguna Carapã	14	36,8%	24	63,2%					38
Maracaju	85	29,4%	187	64,7%	17	5,9%			289
Miranda	285	52,5%	220	40,5%	6	1,1%	32	5,9%	543
Mundo Novo	76	54,7%	63	45,3%					139
Naviraí	224	36%	372	59,7%	26	4,2%	1	0,2%	623
Nioaque	135	51,1%	129	48,9%					264
Nova Alvorada do Sul	25	14,8%	138	81,7%	5	3%	1	0,6%	169
Nova Andradina	43	20,7%	148	71,2%	15	7,2%	2	1%	208
Novo Horizonte do Sul	10	55,6%	8	44,4%					18
Paraíso das Águas	50	78,1%	13	20,3%	1	1,6%			64
Paranaíba	47	15,3%	255	82,8%	6	1,9%			308
Paranhos	5	41,7%	6	50%	1	8,3%			12
Pedro Gomes			7	100%					7
Ponta Porã	182	37,4%	285	58,6%	18	3,7%	1	0,2%	486
Porto Murtinho	34	41,0%	49	59%					83
Ribas do Rio Pardo	37	48,7%	38	50%	1	1,3%			76
Rio Brilhante	462	57,1%	341	42,2%	5	0,6%	1	0,1%	809
Rio Negro	15	65,2%	6	26,1%	2	8,7%			23
Rio Verde de Mato Grosso	31	24,4%	90	70,9%	6	4,7%			127
Rochedo	19	27,5%	50	72,5%					69

Santa Rita do Pardo	22	45,8%	26	54,2%					48
São Gabriel do Oeste	253	33,5%	474	62,7%	27	3,6%	2	0,3%	756
Selvíria	5	55,6%	4	44,4%					9
Sete Quedas	4	40%	5	50%	1	10%			10
Sidrolândia	329	22,1%	1.128	75,8%	31	2,1%			1.488
Sonora	54	25%	158	73,1%	4	1,9%			216
Tacuru	71	57,7%	52	42,3%					123
Taquarussu	5	55,6%	4	44,4%					9
Terenos	155	63,8%	80	32,9%	7	2,9%	1	0,4%	243
Três Lagoas	601	53,4%	494	43,9%	30	2,7%			1.125
Vicentina	63	61,8%	39	38,2%					102
<b>Total</b>	<b>22.605</b>	<b>52,5%</b>	<b>17.644</b>	<b>41,0%</b>	<b>2.741</b>	<b>6,4%</b>	<b>75</b>	<b>0,2%</b>	<b>43.065</b>

#### **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: 24/08/2020

## 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.*

