



BOLETIM CORONAVÍRUS

Casos COVID-19 - Mato Grosso do Sul, 2020*

| | Casos Notificados | | Casos Confirmados | | Casos Descartados | | Amostras em análise no LACEN | | Casos sem Encerramento no sistema pelos municípios | |
|------------------------------------|-------------------|-------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------------|-------------|--|-------------|
| | Quantidade | % | Quantidade | % | Quantidade | % | Quantidade | % | Quantidade | % |
| MS | 43.698 | 100% | 8.695 | 19,9% | 29.982 | 68,6% | 2.892 | 4,8% | 2.129 | 3,5% |
| Drive-Thru Campo Grande (PCR + TR) | 9.384 | 100% | 774 | 8,2% | 8.610 | 91,8% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Drive-Thru Dourados (PCR + TR) | 4.717 | 100% | 1.087 | 23% | 3.630 | 77% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Drive-Thru Três Lagoas (PCR + TR) | 1.272 | 100% | 171 | 13,4% | 1.101 | 86,6% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Drive-Thru Corumbá (PCR + TR) | 1.493 | 100% | 336 | 22,5% | 1.157 | 77,5% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Total** | 60.564 | 100% | 11.063 | 18,3% | 44.480 | 73,4% | 2.892 | 4,8% | 2.129 | 3,5% |

Fonte: SES/MS

*Dados atualizados com base nos sistemas de informações oficiais do Ministério da Saúde - SIVEP GRIPE e e-SUS VE gerado às 19hs do dia 07/07/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 08/07/2020. Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

**Dados sujeitos a alteração pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

Os dados publicados a partir de 19/05/2020, tem como fonte de dados os sistemas de informações oficiais SIVEP GRIPE e E-SUS VE. Os dados informados são alimentados pelos municípios.

Drive-Thru - Testes Rápidos

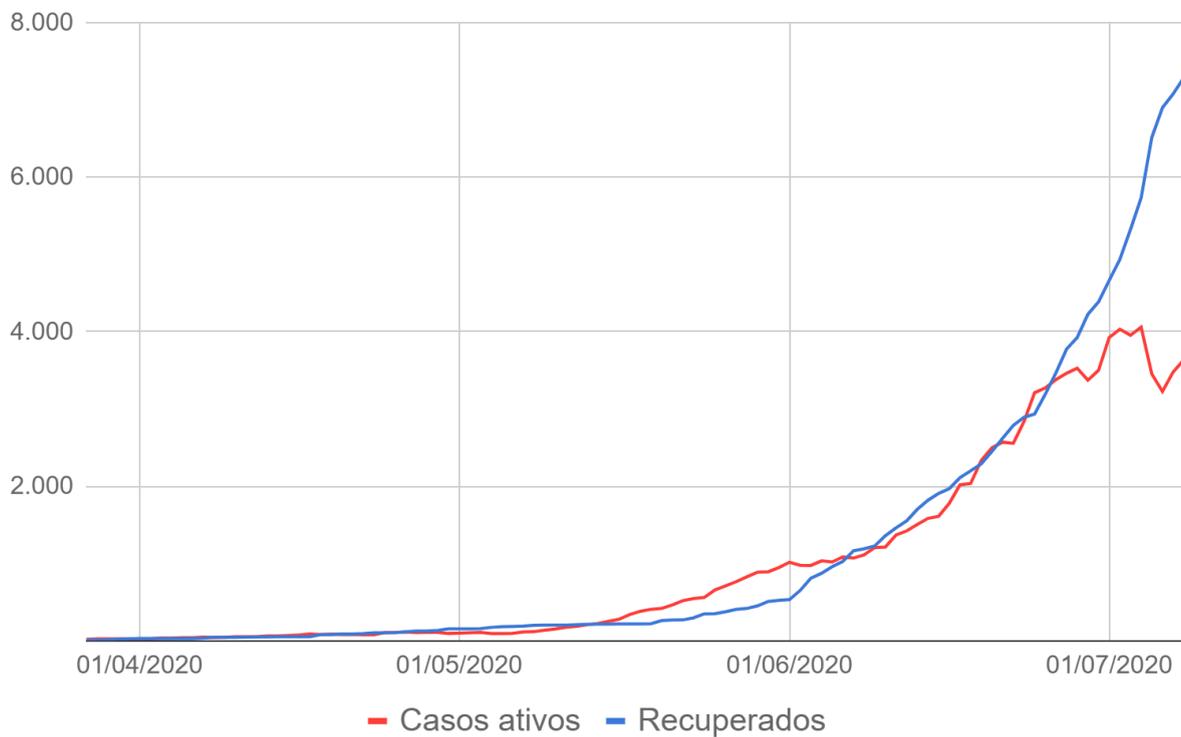
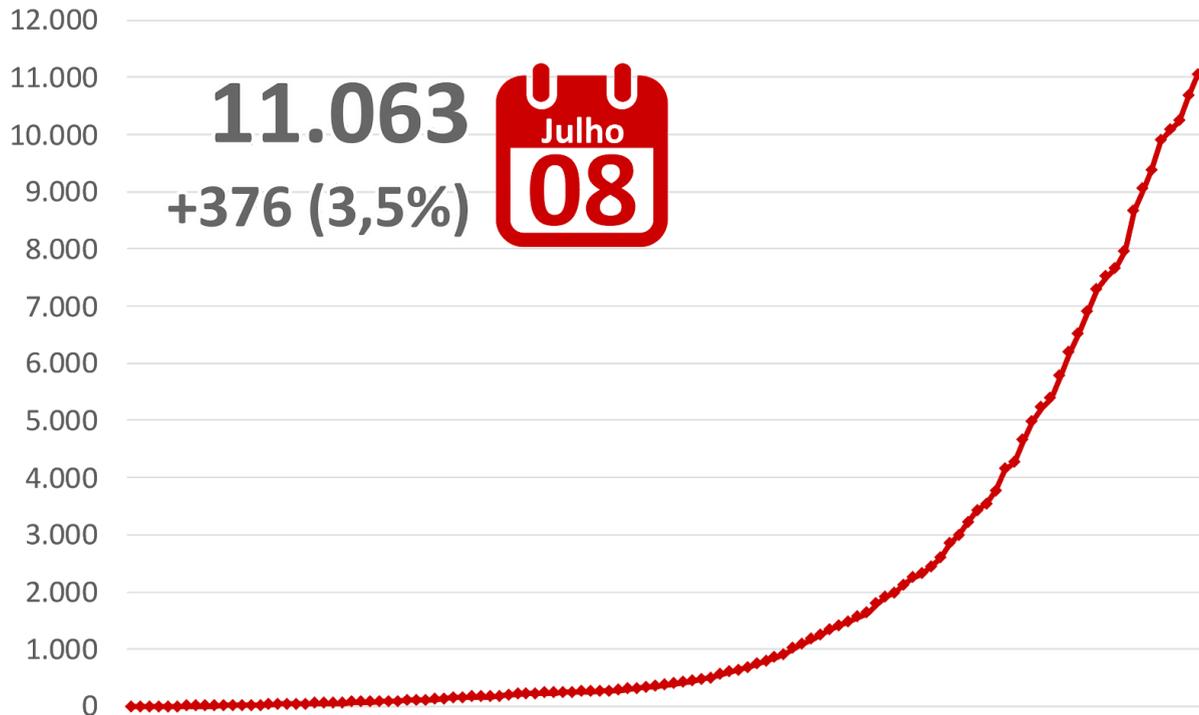
| TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande | | | |
|---|-----------|----------------------|-----------|
| Testados | Positivos | Taxa de Positividade | Negativos |
| 2.540 | 96 | 3,8% | 2.444 |

| 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 |

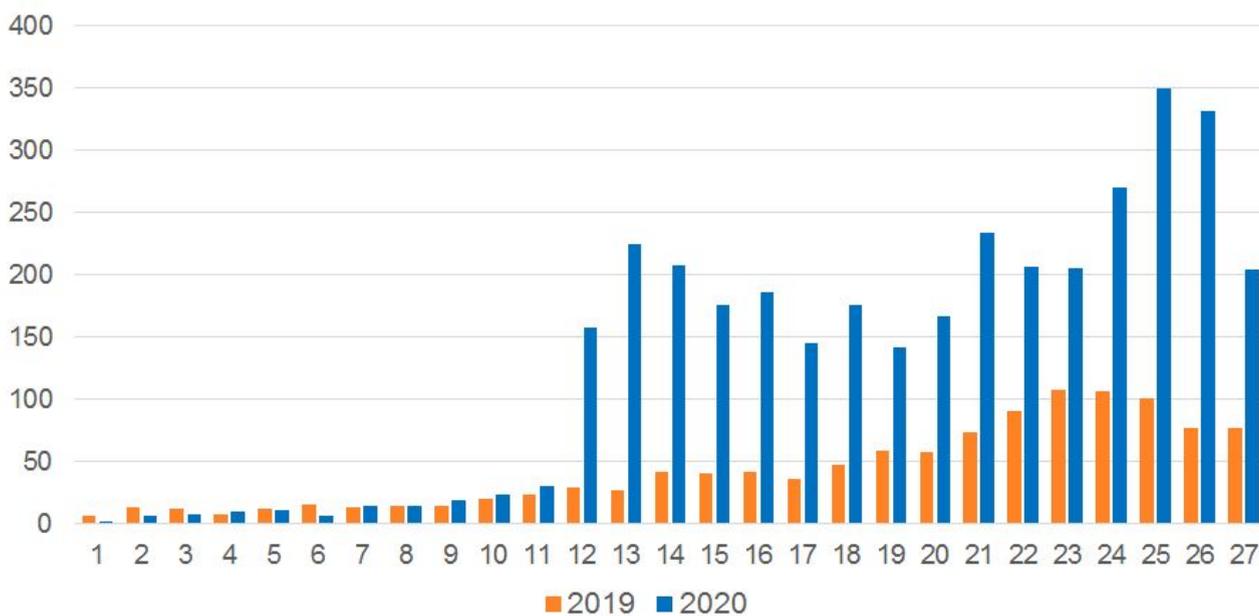
| TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Corumbá | | | |
|--|-----------|----------------------|-----------|
| Testados | Positivos | Taxa de Positividade | Negativos |
| 390 | 30 | 7,7% | 360 |

Casos Confirmados COVID-19



Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

Casos Notificados de SRAG por Semana Epidemiológica



| Município de residência | Atualizações do dia* |
|-------------------------|----------------------|
| Campo Grande | +188 |
| Dourados | +40 |
| Corumbá | +37 |
| Chapadão do Sul | +16 |
| Bataguassu | +15 |
| São Gabriel do Oeste | +13 |
| Três Lagoas | +12 |
| Ladário | +7 |
| Maracaju | +6 |
| Sidrolândia | +6 |
| Aparecida do Taboado | +5 |
| Naviraí | +5 |
| Terenos | +5 |
| Glória de Dourados | +3 |
| Batayporã | +2 |
| Caarapó | +2 |
| Caracol | +2 |
| Corguinho | +2 |
| Coxim | +2 |
| Douradina | +2 |
| Anaurilândia | +1 |
| Angélica | +1 |
| Camapuã | +1 |
| Guia Lopes da Laguna | +1 |
| Itaquiraí | +1 |
| Ivinhema | +1 |
| Jardim | +1 |
| Nova Andradina | +1 |
| Rio Brilhante | +1 |
| Japorã | -1 |
| Laguna Carapã | -1 |
| Nova Alvorada do Sul | -1 |
| TOTAL | +376 |

*Dados atualizados com base nos sistemas de informações oficiais do Ministério da Saúde - SIVEP GRIPE e e-SUS VE gerado às 19hs do dia 07/07/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 08/07/2020. Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

**Dados sujeitos a alterações pelos municípios, nos sistemas de informação oficiais.
Em caso de diminuição de casos, considerar a correção de inconsistências, por exemplo, duplicidades.**

Para visualizar os casos confirmados detalhados, acessar:
<https://www.vs.saude.ms.gov.br/Geral/vigilancia-saude/vigilancia-epidemiologica/boletim-epidemiologico/covid-19/>

Para mais informações acessar: <http://mais.saude.ms.gov.br>

Óbitos

134

Letalidade
1,2%

Óbitos Confirmados COVID-19, Mato Grosso do Sul, 2020*

| | Município de Residência | Sexo | Idade | Data Notificação | Data Óbito | Comorbidades |
|----|-------------------------|------|-------|------------------|------------|---|
| 1 | Batayporã | F | 64 | 24/03 | 31/03 | Pneumopatia crônica |
| 2 | Batayporã | F | 66 | 27/03 | 06/04 | Hipertensão e diabetes |
| 3 | Campo Grande | F | 71 | 12/04 | 12/04 | Cardiopatia e diabetes |
| 4 | Campo Grande | F | 63 | 28/03 | 13/04 | Câncer |
| 5 | Três Lagoas | F | 81 | 06/04 | 15/04 | Hipertensão e diabetes |
| 6 | Três Lagoas | M | 87 | 15/04 | 21/04 | Hipertensão e diabetes |
| 7 | Três Lagoas | F | 76 | 16/04 | 23/04 | HAS e Alzheimer |
| 8 | Paranaíba | F | 76 | 09/04 | 24/04 | DPOC |
| 9 | Dourados** | M | 56 | 23/04 | 25/04 | Nada relatado |
| 10 | Campo Grande | M | 74 | 24/03 | 03/05 | Hipertensão e diabetes |
| 11 | Campo Grande | M | 95 | 16/04 | 06/05 | Senilidade |
| 12 | Vicentina*** | M | 62 | 29/04 | 01/05 | Câncer |
| 13 | Brasilândia | M | 58 | 05/05 | 12/05 | Diabetes |
| 14 | Campo Grande | M | 38 | 30/04 | 14/05 | Diabetes, doença cardiovascular crônica e obesidade |
| 15 | Três Lagoas | M | 53 | 12/05 | 15/05 | Diabetes |
| 16 | Brasilândia | F | 70 | 02/05 | 17/05 | Hipertensão e diabetes |
| 17 | Campo Grande | F | 83 | 06/05 | 20/05 | DPOC, HAS, cardiopatia, obesidade |
| 18 | Três Lagoas | F | 78 | 22/05 | 24/05 | Pneumopatia crônica |
| 19 | Dourados | F | 27 | 27/05 | 29/05 | Nada relatado |
| 20 | Campo Grande | M | 61 | 26/05 | 30/05 | Hipertensão e diabetes |
| 21 | Campo Grande | F | 51 | 29/05 | 04/06 | Nada relatado |
| 22 | Itaporã | F | 63 | 06/06 | 06/06 | Diabetes e doença cardiovascular crônica |
| 23 | Iguatemi | M | 84 | 07/06 | 07/06 | Hipertensão |
| 24 | Itaporã | M | 66 | 26/05 | 09/06 | Hipertensão |
| 25 | Rio Brillhante | M | 80 | 01/06 | 11/06 | Hipertensão e diabetes |
| 26 | Sidrolândia | F | 61 | 07/06 | 07/06 | Hipertensão e diabetes |
| 27 | Ponta Porã | M | 52 | 27/05 | 11/06 | HAS e obesidade |
| 28 | Corumbá | M | 53 | 29/05 | 12/06 | Hipertensão e diabetes |
| 29 | Dourados | F | 65 | 12/06 | 12/06 | Hipertensão e diabetes |
| 30 | Douradina | M | 80 | 13/06 | 13/06 | Nada relatado |
| 31 | Dourados | F | 54 | 03/06 | 13/06 | Diabetes e doença cardiovascular crônica |

| | | | | | | |
|----|----------------------|---|----|-------|-------|--|
| 32 | Dourados | M | 81 | 05/06 | 14/06 | Hipertensão |
| 33 | Deodápolis | M | 67 | 13/06 | 14/06 | Doença renal crônica |
| 34 | Paranaíba | F | 86 | 09/06 | 15/06 | Nada relatado |
| 35 | Rio Brillhante | F | 70 | 12/06 | 14/06 | Hipertensão e diabetes |
| 36 | Corumbá | M | 59 | 05/06 | 15/06 | Hipertensão |
| 37 | Anastácio | M | 40 | 14/06 | 17/06 | Nada relatado |
| 38 | Dourados | M | 82 | 06/06 | 17/06 | Hipertensão e diabetes |
| 39 | Dourados | F | 40 | 09/06 | 18/06 | Doença renal crônica |
| 40 | Dourados | M | 59 | 30/05 | 18/06 | Diabetes |
| 41 | Dourados | F | 49 | 10/06 | 19/06 | Hipertensão, diabetes, ICC e insuficiência renal crônica |
| 42 | Itaporã | M | 73 | 16/06 | 19/06 | Hipertensão, diabetes e cardiopatia |
| 43 | Dourados | F | 95 | 17/06 | 19/06 | Hipertensão e diabetes |
| 44 | Itaquiraí | M | 52 | 20/06 | 19/06 | Diabetes, doença renal crônica, obesidade |
| 45 | Corumbá | M | 52 | 05/06 | 20/06 | Obesidade, hipertensão |
| 46 | Guia Lopes da Laguna | M | 83 | 18/05 | 20/06 | Doença neurológica crônica, pneumopatia crônica, obesidade |
| 47 | Dourados | F | 90 | 04/06 | 21/06 | Nada relatado |
| 48 | Glória de Dourados | F | 40 | 08/06 | 21/06 | Doença renal crônica |
| 49 | Vicentina | M | 74 | 17/06 | 18/06 | Doença renal crônica |
| 50 | Dourados | F | 64 | 09/06 | 22/06 | Diabetes |
| 51 | Corumbá | M | 50 | 15/06 | 22/06 | Hipertensão e obesidade |
| 52 | Corumbá | F | 44 | 15/06 | 23/06 | Hipertensão, diabetes e obesidade |
| 53 | Dourados | F | 74 | 22/06 | 23/06 | Cardiopatia e diabetes |
| 54 | Guia Lopes da Laguna | M | 86 | 19/05 | 22/06 | Hipertensão |
| 55 | Corumbá | M | 29 | 14/06 | 23/06 | Diabetes |
| 56 | Ponta Porã | M | 70 | 11/06 | 23/06 | Insuficiência renal crônica, diabetes e AVC |
| 57 | Dourados | F | 32 | 07/06 | 24/06 | Nada relatado |
| 58 | Naviraí | F | 55 | 23/06 | 23/06 | Doença cardiovascular crônica, pneumopatia crônica, diabetes |
| 59 | Dourados | M | 66 | 17/06 | 24/06 | Nada relatado |
| 60 | Fátima do Sul | F | 73 | 18/06 | 24/06 | Doença renal crônica, diabetes, Hipertensão |
| 61 | Dourados | F | 32 | 16/06 | 25/06 | Nada relatado |
| 62 | Dourados | M | 64 | 13/06 | 25/06 | Diabetes |
| 63 | Dourados | M | 75 | 23/06 | 23/06 | Doença cardiovascular crônica, diabetes |
| 64 | Dourados | M | 75 | 16/06 | 25/06 | Pneumopatia crônica |
| 65 | Amambai | M | 69 | 09/06 | 26/06 | Doença Cardiovascular Crônica, diabetes |
| 66 | Nova Andradina | F | 46 | 23/06 | 25/06 | Diabetes, doença renal crônica |
| 67 | Dourados | M | 77 | 18/06 | 25/06 | Nada relatado |

| | | | | | | |
|-----|----------------------|---|----|-------|-------|---|
| 68 | Corumbá | M | 55 | 22/06 | 26/06 | Doença cardiovascular crônica, HAS, diabetes |
| 69 | Dourados | M | 67 | 11/06 | 26/06 | Hipertensão |
| 70 | Ponta Porã | M | 87 | 11/06 | 27/06 | Hipertensão |
| 71 | Fátima do Sul | M | 69 | 16/06 | 26/06 | Diabetes, hipertensão |
| 72 | Itaporã | F | 75 | 24/06 | 27/06 | Hipertensão, doença cardiovascular e doença neurológica crônica |
| 73 | Corumbá | M | 71 | 14/06 | 27/06 | Hipertensão |
| 74 | Corumbá | F | 88 | 12/06 | 28/06 | Hipertensão |
| 75 | Dourados | M | 64 | 06/06 | 28/06 | Hipertensão, obesidade, diabetes |
| 76 | Ponta Porã | M | 61 | 23/06 | 29/06 | Nada relatado |
| 77 | Itaquiraí | F | 51 | 18/06 | 29/06 | Doença cardiovascular crônica, hipertensão, obesidade |
| 78 | Dourados | M | 80 | 22/06 | 30/06 | Nada relatado |
| 79 | Itaquiraí | M | 91 | 26/06 | 27/06 | Nada relatado |
| 80 | Amambai | F | 64 | 28/06 | 28/06 | Hipertensão |
| 81 | Fátima do Sul | F | 44 | 28/06 | 28/06 | Nada relatado |
| 82 | Corumbá | F | 80 | 28/06 | 29/06 | Doença Neurológica Crônica, hipertensão |
| 83 | Campo Grande | F | 65 | 28/06 | 29/06 | Pneumopatia crônica |
| 84 | Dourados | F | 70 | 26/06 | 30/06 | Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade |
| 85 | Campo Grande | F | 65 | 14/06 | 30/06 | Doença cardiovascular crônica, imunodeficiência/imunodepressão |
| 86 | Dourados | M | 75 | 14/06 | 01/07 | Nada relatado |
| 87 | Dourados | F | 64 | 15/06 | 30/06 | Doença renal crônica, diabetes, hipertensão |
| 88 | Guia Lopes da Laguna | M | 71 | 30/06 | 01/07 | Asma |
| 89 | Campo Grande | M | 64 | 25/06 | 01/07 | Doença renal crônica |
| 90 | Campo Grande | M | 63 | 19/06 | 01/07 | Doença cardiovascular crônica |
| 91 | Campo Grande | F | 85 | 18/06 | 01/07 | Diabetes |
| 92 | Corumbá | F | 55 | 19/06 | 01/07 | Nada relatado |
| 93 | Campo Grande | M | 78 | 13/06 | 01/07 | Doença cardiovascular e doença neurológica crônica |
| 94 | Campo Grande | F | 66 | 28/06 | 28/06 | Diabetes |
| 95 | Três Lagoas | M | 77 | 08/06 | 01/07 | Hipertensão |
| 96 | Nova Andradina | F | 85 | 23/06 | 02/07 | Diabetes |
| 97 | Douradina | M | 50 | 10/06 | 02/07 | Nada relatado |
| 98 | Dourados | M | 66 | 28/06 | 02/07 | Doença cardiovascular crônica, diabetes |
| 99 | Batayporã | F | 79 | 26/06 | 01/07 | Diabetes, hipertensão |
| 100 | Sonora | F | 75 | 01/07 | 01/07 | Doença cardiovascular crônica, diabetes |
| 101 | Dourados | M | 77 | 25/06 | 25/06 | Doença cardiovascular crônica, hipertensão |

| | | | | | | |
|-----|----------------------|---|----|-------|-------|--|
| 102 | Cassilândia | F | 84 | 26/06 | 02/07 | Diabetes |
| 103 | Campo Grande | F | 75 | 28/06 | 02/07 | Doença cardiovascular crônica, obesidade |
| 104 | Coxim | M | 67 | 02/07 | 02/07 | Doença cardiovascular crônica, diabetes |
| 105 | Campo Grande | F | 50 | 27/06 | 28/06 | Doença cardiovascular crônica, diabetes, asma |
| 106 | Dourados | F | 67 | 25/06 | 02/07 | Pneumopatia Crônica, hipertensão, obesidade |
| 107 | Campo Grande | F | 78 | 24/06 | 02/07 | Nada relatado |
| 108 | Dourados | F | 58 | 14/06 | 03/07 | Obesidade, doença cardiovascular e pneumopatia crônica |
| 109 | Dourados | M | 68 | 23/06 | 03/07 | Doença cardiovascular crônica, hipertensão |
| 110 | Dourados | F | 33 | 01/07 | 01/07 | Asma, obesidade |
| 111 | Naviraí | F | 59 | 29/06 | 02/07 | Diabetes |
| 112 | Campo Grande | F | 85 | 24/06 | 03/07 | Doença cardiovascular crônica |
| 113 | Campo Grande | M | 78 | 28/06 | 03/07 | Doença neurológica crônica |
| 114 | Laguna Carapã | F | 63 | 02/07 | 03/07 | Imunodeficiência/imunodepressão, obesidade |
| 115 | Paranaíba | M | 93 | 29/06 | 01/07 | Hipertensão |
| 116 | Costa Rica | M | 75 | 14/06 | 03/07 | Doença renal crônica, hipertensão |
| 117 | Campo Grande | M | 92 | 04/07 | 04/07 | Diabetes |
| 118 | Três Lagoas | M | 58 | 16/06 | 04/07 | Nada relatado |
| 119 | Dourados | M | 81 | 05/06 | 05/07 | Nada relatado |
| 120 | Dourados | M | 84 | 30/06 | 05/07 | Doença cardiovascular crônica |
| 121 | Campo Grande | M | 54 | 02/07 | 04/07 | Diabetes |
| 122 | Corumbá | M | 80 | 30/06 | 05/07 | Hipertensão |
| 123 | Dourados | M | 82 | 20/06 | 06/07 | Doença cardiovascular crônica, obesidade |
| 124 | Dourados | M | 56 | 04/07 | 06/07 | Pneumopatia crônica, doença hepática crônica |
| 125 | Alcinópolis | M | 74 | 30/06 | 06/07 | Doença renal crônica, diabetes |
| 126 | Campo Grande | F | 77 | 30/06 | 06/07 | Hipertensão |
| 127 | Campo Grande | F | 72 | 28/06 | 05/07 | Diabetes, hipertensão |
| 128 | São Gabriel do Oeste | F | 36 | 16/06 | 03/07 | Doença renal crônica, imunodeficiência/Imunodepressão |
| 129 | Campo Grande | M | 63 | 18/06 | 07/07 | Doença cardiovascular crônica, diabetes, hipertensão |
| 130 | Campo Grande | F | 56 | 03/07 | 07/07 | Doença cardiovascular crônica, diabetes, obesidade |
| 131 | Campo Grande | F | 76 | 06/07 | 06/07 | Doença cardiovascular crônica |

| | | | | | | |
|-----|--------------|---|----|-------|-------|---|
| 132 | Campo Grande | M | 72 | 04/07 | 06/07 | Doença cardiovascular crônica, hipertensão |
| 133 | Dourados | M | 45 | 22/06 | 07/07 | Nada relatado |
| 134 | Dourados | F | 68 | 16/06 | 07/07 | Doença cardiovascular crônica, diabetes |

*Dados atualizados com base nos sistemas de informações oficiais do Ministério da Saúde - SIVEP GRIPE e e-SUS VE gerado às 17hs do dia 07/07/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 08/07/2020. Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

**Óbito residente de Dourados ocorreu no Estado do Tocantins.

***Óbito residente de Vicentina ocorreu no Estado de São Paulo.

Situação Atual dos Casos Confirmados COVID-19



Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

Taxa de Ocupação de Leitos SUS para COVID-19

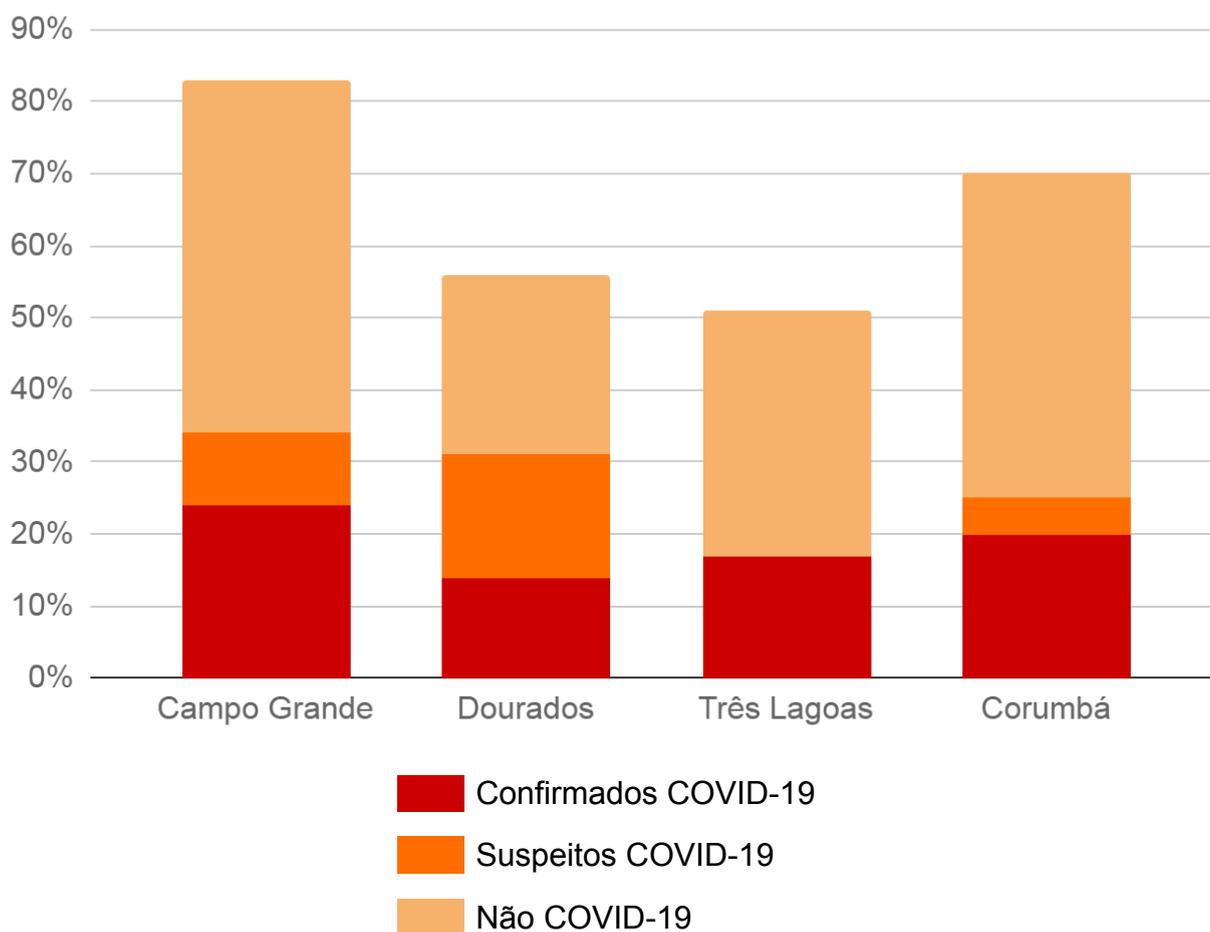
| | Leitos Clínicos | | Leitos UTI | |
|--------------------------|-----------------|------------|------------|------------|
| | Adulto | Pediátrico | Adulto | Pediátrico |
| Em processo de ampliação | 232 | 14 | 50 | - |
| Leitos existentes | 670 | 138 | 199* | 10 |
| Taxa de ocupação | 155 (23%) | - | 114 (57%) | - |

*alguns municípios desabilitaram leito para COVID

Cálculo da taxa de ocupação = $\frac{\text{casos suspeitos} + \text{casos confirmados de COVID-19}}{\text{leitos existentes}}$

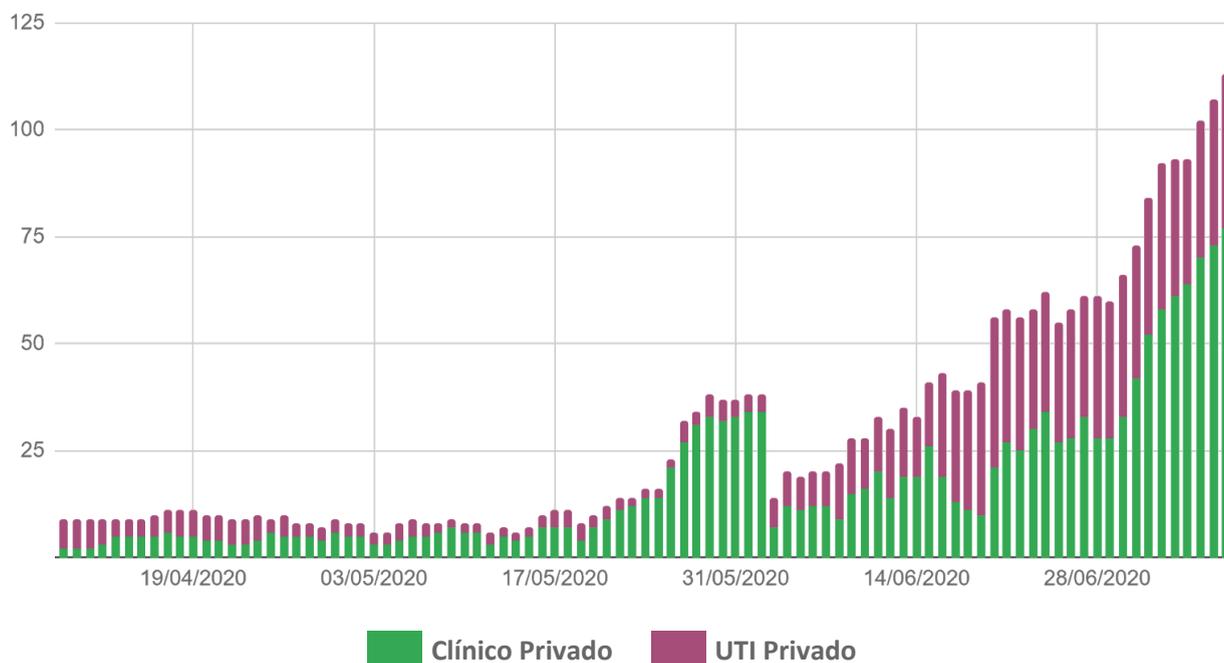
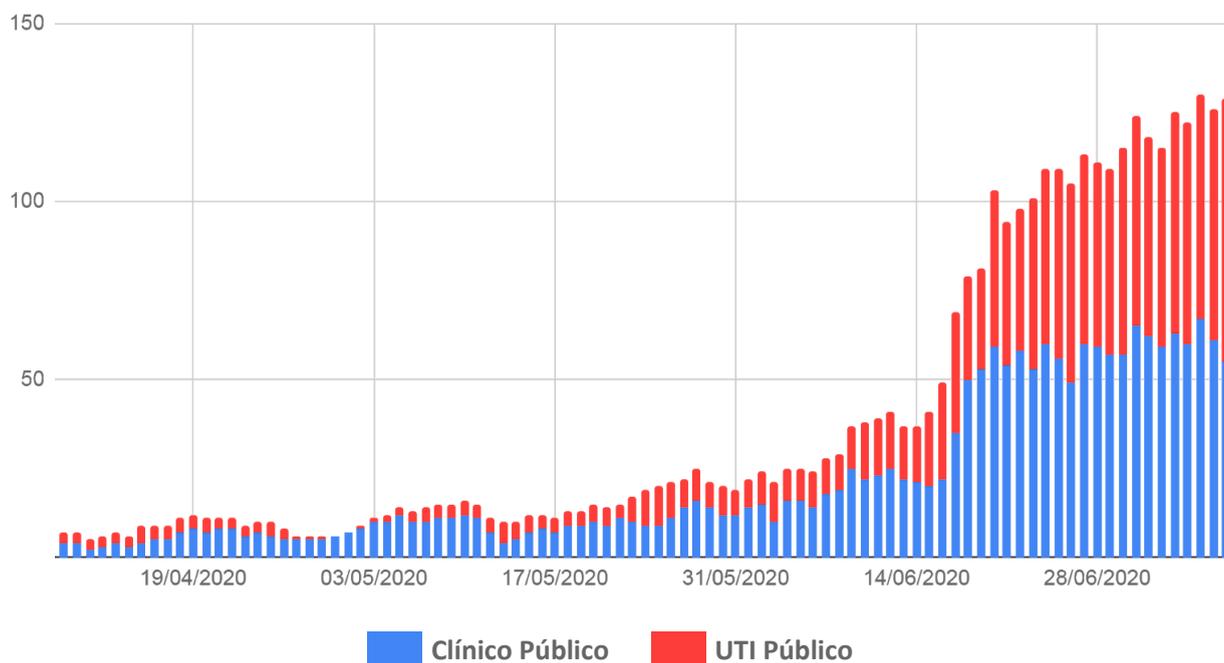
Taxa de Ocupação Global de Leitos UTI SUS por Macrorregião

| | Leitos UTI SUS Ofertados Global | Confirmados COVID -19 | Suspeitos COVID-19 | Não COVID-19 | Ocupação Global |
|---------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|-----------------|
| Macrorregião Campo Grande | 212 | 24% | 10% | 49% | 83% |
| Macrorregião Dourados | 102 | 14% | 17% | 25% | 56% |
| Macrorregião Três Lagoas | 35 | 17% | 0% | 34% | 51% |
| Macrorregião Corumbá | 20 | 20% | 5% | 45% | 70% |

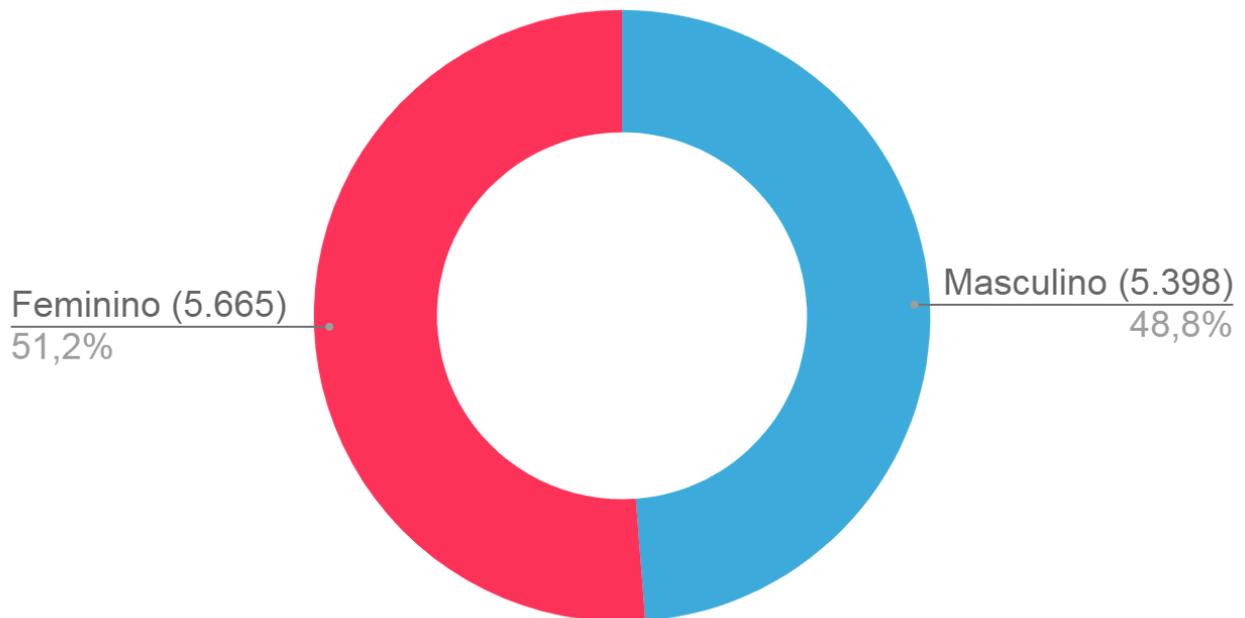
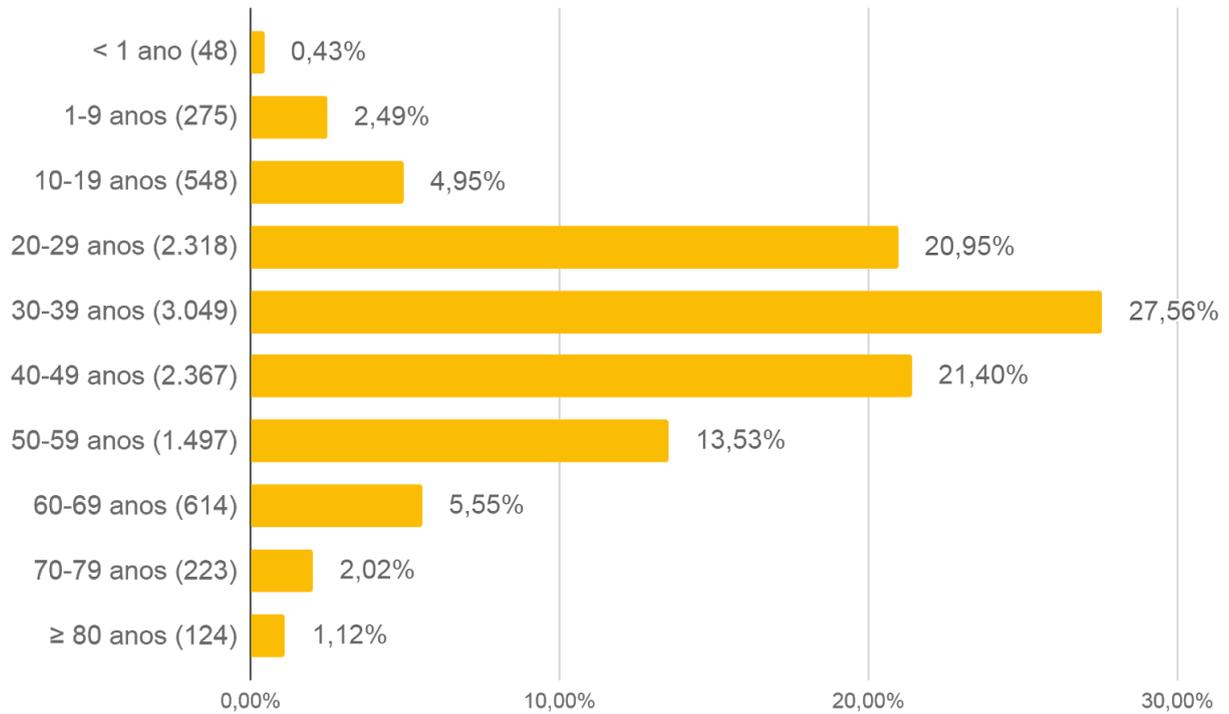


Os dados referentes a ocupação dos leitos de Campo Grande e de Dourados são de responsabilidade das suas respectivas centrais de regulação.

Evolução dos Casos Hospitalizados por Tipo de Leito



Perfil dos Casos Confirmados COVID-19



Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

Casos Confirmados por Tipo de Teste

| Município de Residência | RT-PCR | | Teste Rápido | | Sorologia | | Não Informado | | Total |
|-------------------------|--------|--------|--------------|-------|-----------|--------|---------------|-------|-------|
| | Casos | % | Casos | % | Casos | % | Casos | % | |
| 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 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-------------|-----------|-------------|---------------|
| 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 |

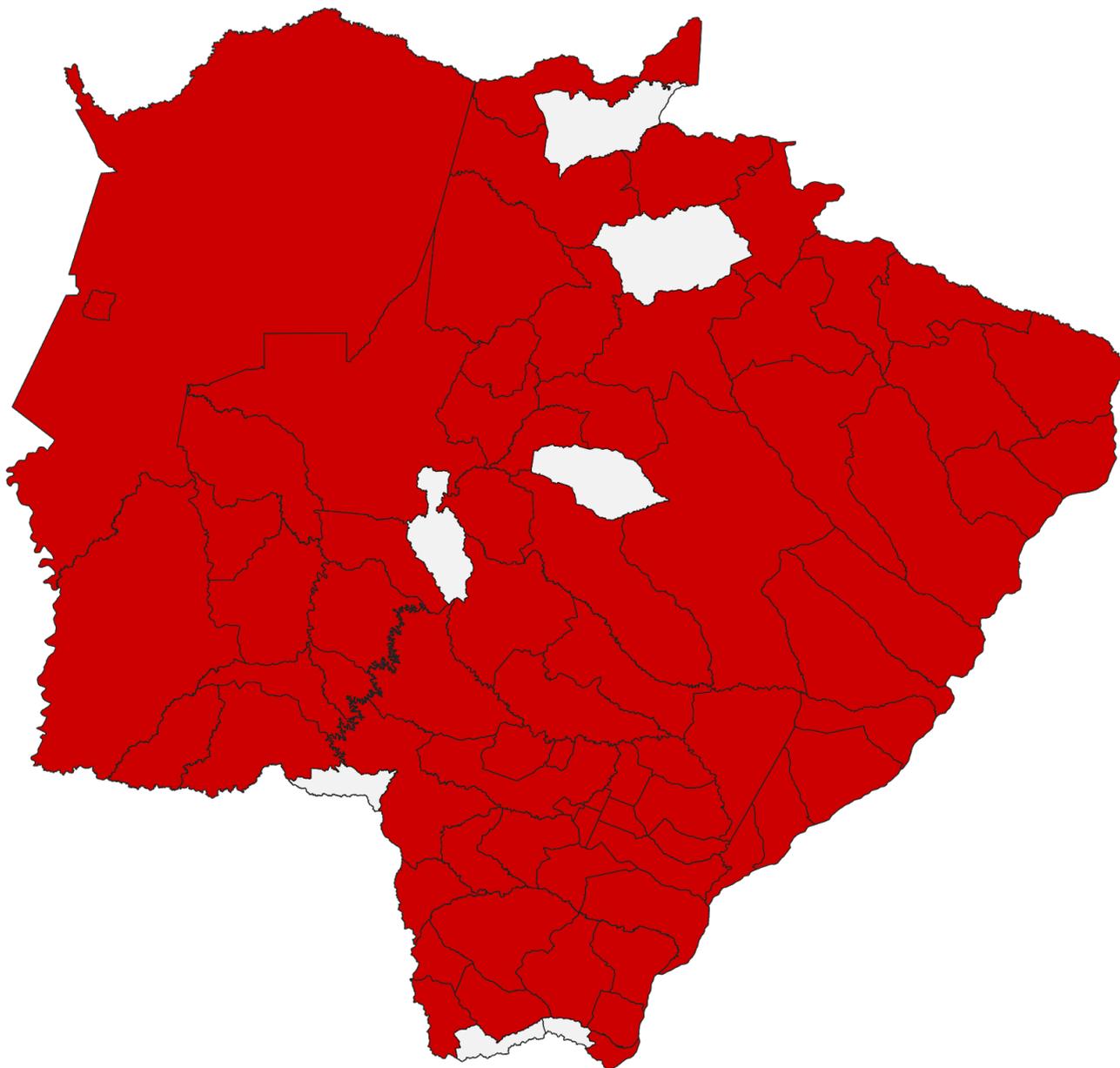
RT-PCR: O diagnóstico laboratorial para identificação do vírus SARS-CoV-2 é realizado por meio das técnicas de RT-PCR em tempo real e sequenciamento parcial ou total do genoma viral.

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 enzimaímunoensaio 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).

Distribuição Espacial dos Casos Confirmados de COVID-19 - MS

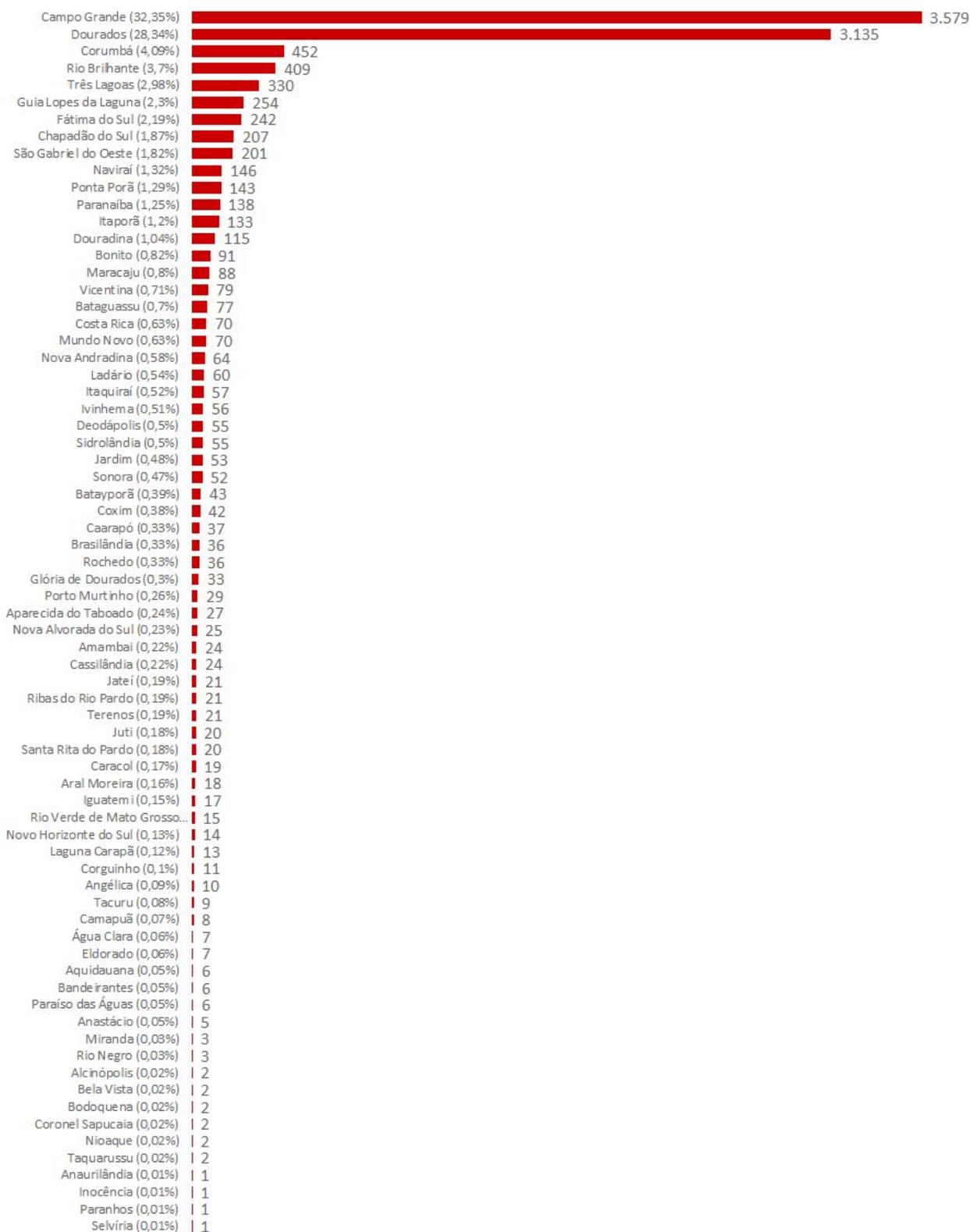


Casos confirmados: 11.063

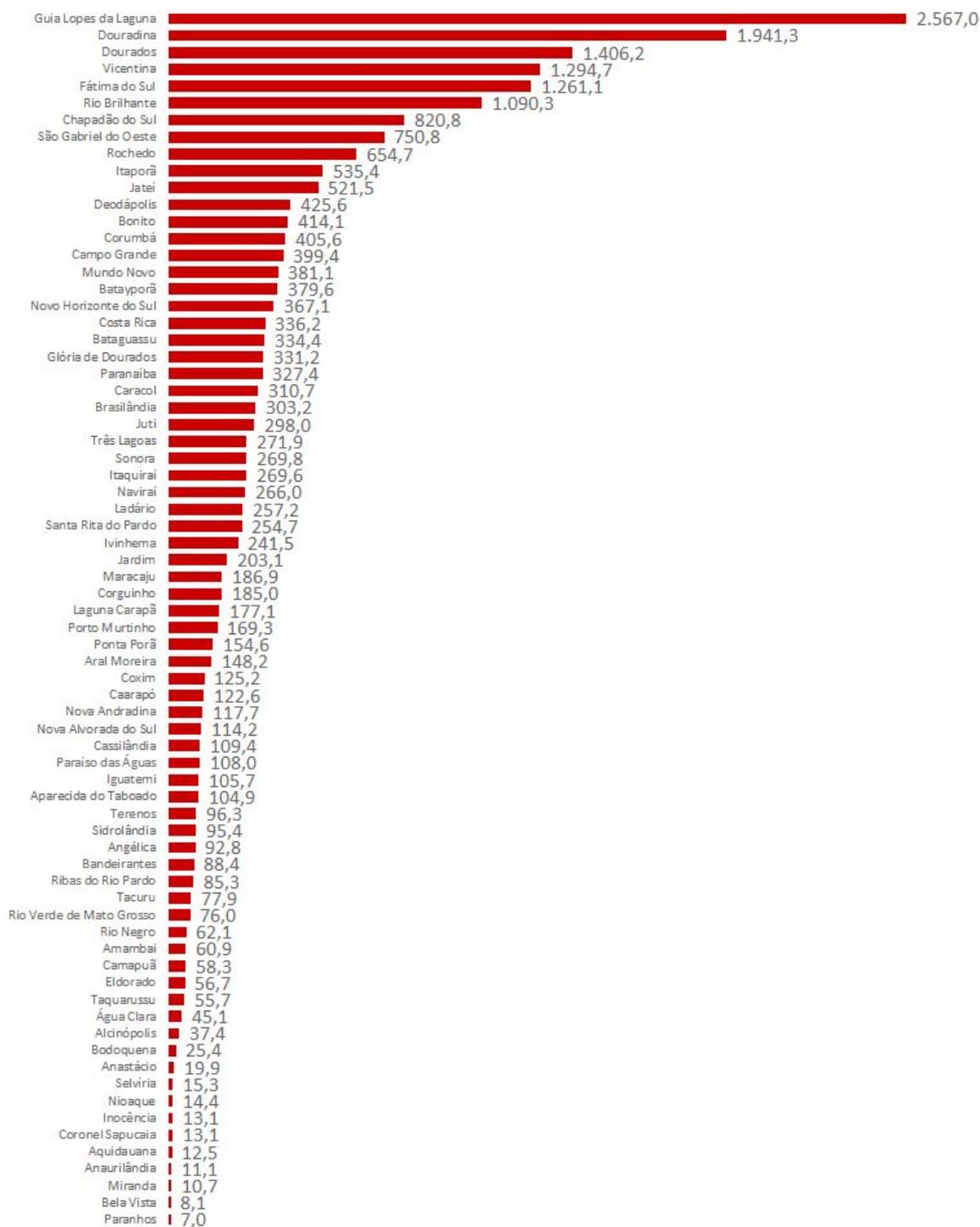
**Municípios com casos confirmados: 72 de 79
(91%)**

Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

Frequência dos Casos Confirmados de COVID-19 - MS



Incidência dos Casos Confirmados de COVID-19 por 100.000/Habitantes*



*Estimativa de população em 2019, IBGE.

Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

**Casos de SRAG e SG* aguardando encerramento no sistema de informação,
Mato Grosso do Sul, 2020.**

| Município de Residência | Nº Casos |
|-------------------------|----------|
| Água Clara | 14 |
| Alcinópolis | 3 |
| Amambai | 56 |
| Anastácio | 26 |
| Angélica | 30 |
| Antônio João | 9 |
| Aparecida do Taboado | 26 |
| Aquidauana | 67 |
| Aral Moreira | 11 |
| Bandeirantes | 4 |
| Bataguassu | 104 |
| Batayporã | 20 |
| Bela Vista | 1 |
| Bodoquena | 3 |
| Bonito | 33 |
| Brasilândia | 33 |
| Caarapó | 55 |
| Camapuã | 6 |
| Campo Grande | 1.952 |
| Caracol | 8 |
| Cassilândia | 26 |
| Chapadão do Sul | 18 |
| Corguinho | 8 |
| Coronel Sapucaia | 1 |
| Corumbá | 173 |
| Costa Rica | 30 |
| Coxim | 19 |
| Dois Irmãos do Buriti | 6 |
| Douradina | 5 |
| Dourados | 1.040 |
| Eldorado | 14 |
| Fátima do Sul | 34 |
| Figueirão | 1 |

| | |
|--------------------------|-----|
| Glória de Dourados | 15 |
| Guia Lopes da Laguna | 25 |
| Iguatemi | 4 |
| Inocência | 1 |
| Itaporã | 66 |
| Itaquiraí | 52 |
| Ivinhema | 9 |
| Japorã | 1 |
| Jaraguari | 2 |
| Jardim | 19 |
| Jateí | 15 |
| Juti | 10 |
| Ladário | 35 |
| Laguna Carapã | 8 |
| Maracaju | 62 |
| Miranda | 3 |
| Mundo Novo | 72 |
| Naviraí | 29 |
| Nioaque | 14 |
| Nova Alvorada do Sul | 6 |
| Nova Andradina | 12 |
| Novo Horizonte do Sul | 6 |
| Paraíso das Águas | 7 |
| Paranaíba | 3 |
| Pedro Gomes | 1 |
| Ponta Porã | 45 |
| Porto Murtinho | 61 |
| Ribas do Rio Pardo | 17 |
| Rio Brilhante | 128 |
| Rio Negro | 4 |
| Rio Verde de Mato Grosso | 5 |
| Rochedo | 3 |
| Santa Rita do Pardo | 73 |
| São Gabriel do Oeste | 27 |
| Selvíria | 2 |
| Sete Quedas | 1 |

| | |
|--------------|--------------|
| Sidrolândia | 46 |
| Sonora | 17 |
| Tacuru | 16 |
| Terenos | 34 |
| Três Lagoas | 216 |
| Vicentina | 13 |
| TOTAL | 5.021 |

Fonte: SES/MS

*SG em profissionais de saúde, força de segurança, contatos domiciliares de caso confirmados, idosos ou portadores de condições de saúde crônicas.

SRAGs hospitalizados, óbitos por SRAG e amostras provenientes das unidades sentinelas de Influenza são testadas para Influenza A H1N1, Influenza A H3N2, Influenza B, Metapneumovírus, Adenovírus, Rinovírus, Vírus Sincicial Respiratório, Parainfluenza 1, 2, 3 e COVID-19.

Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

Medidas Importantes

- Para contenção da transmissibilidade do COVID-19, deverá ser adotada como medida não farmacológica, o isolamento domiciliar da pessoa com sintomas respiratórios e das pessoas que residam no mesmo endereço, ainda que estejam assintomáticos, devendo permanecer em isolamento pelo período máximo de 14 (quatorze) dias.
- Considera-se pessoa com sintomas respiratórios, a apresentação de tosse seca, dor de garganta, ou dificuldade respiratória, acompanhada ou não de febre.
- Os indivíduos com febre e/ou sintomas respiratórios são aconselhados a usar a máscara. É importante lavar as mãos com água e sabão ou álcool em gel a 70% antes de colocar a máscara facial. Além disso, deve-se substituir a máscara por uma nova limpa e seca, assim que ela se tornar úmida.
- As pessoas com mais de 60 anos de idade, devem observar o distanciamento social, restringindo seus deslocamentos para realização de atividades estritamente necessárias, evitando transporte de utilização coletiva, viagens e eventos esportivos, artísticos, culturais, científicos, comerciais e religiosos e outros com concentração próxima de pessoas.

NOTIFICAÇÃO IMEDIATA: Todos os casos devem ser registrados por serviços públicos e privados, por meio do preenchimento da ficha de **SRAG HOSPITALIZADO - SIVEP GRIPE, dentro das primeiras 24 horas** a partir da suspeita clínica.

INSEREM NO SIVEP GRIPE:

CAARAPÓ, CAMPO GRANDE, CORUMBÁ, COSTA RICA, DOURADOS, JARDIM, NAVIRAÍ, PARANAÍBA, PONTA PORÃ, SÃO GABRIEL DO OESTE, SIDROLÂNDIA, TRÊS LAGOAS e SONORA.

DEMAIS MUNICÍPIOS ENVIAM A FICHA AO CIEVS.

PLANTÃO CIEVS 24HS - 98477-3435

cievs.ms@hotmail.com