



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 | 30.512 | 100% | 5.969 | 19,6% | 20.643 | 67,7% | 1.643 | 4% | 2.257 | 5,4% |
| Drive-Thru Campo Grande (PCR + TR) | 6.578 | 100% | 452 | 6,9% | 6.126 | 93,1% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Drive-Thru Dourados (PCR + TR) | 2.803 | 100% | 761 | 27,1% | 2.042 | 72,9% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Drive-Thru Três Lagoas (PCR + TR) | 957 | 100% | 78 | 8,2% | 879 | 91,8% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Drive-Thru Corumbá (PCR + TR) | 1.011 | 100% | 102 | 10% | 909 | 90% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Total** | 41.539 | 100% | 7.307 | 17,6% | 30.332 | 73% | 1.643 | 4% | 2.257 | 5,4% |

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 26/06/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 27/06/2020. 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

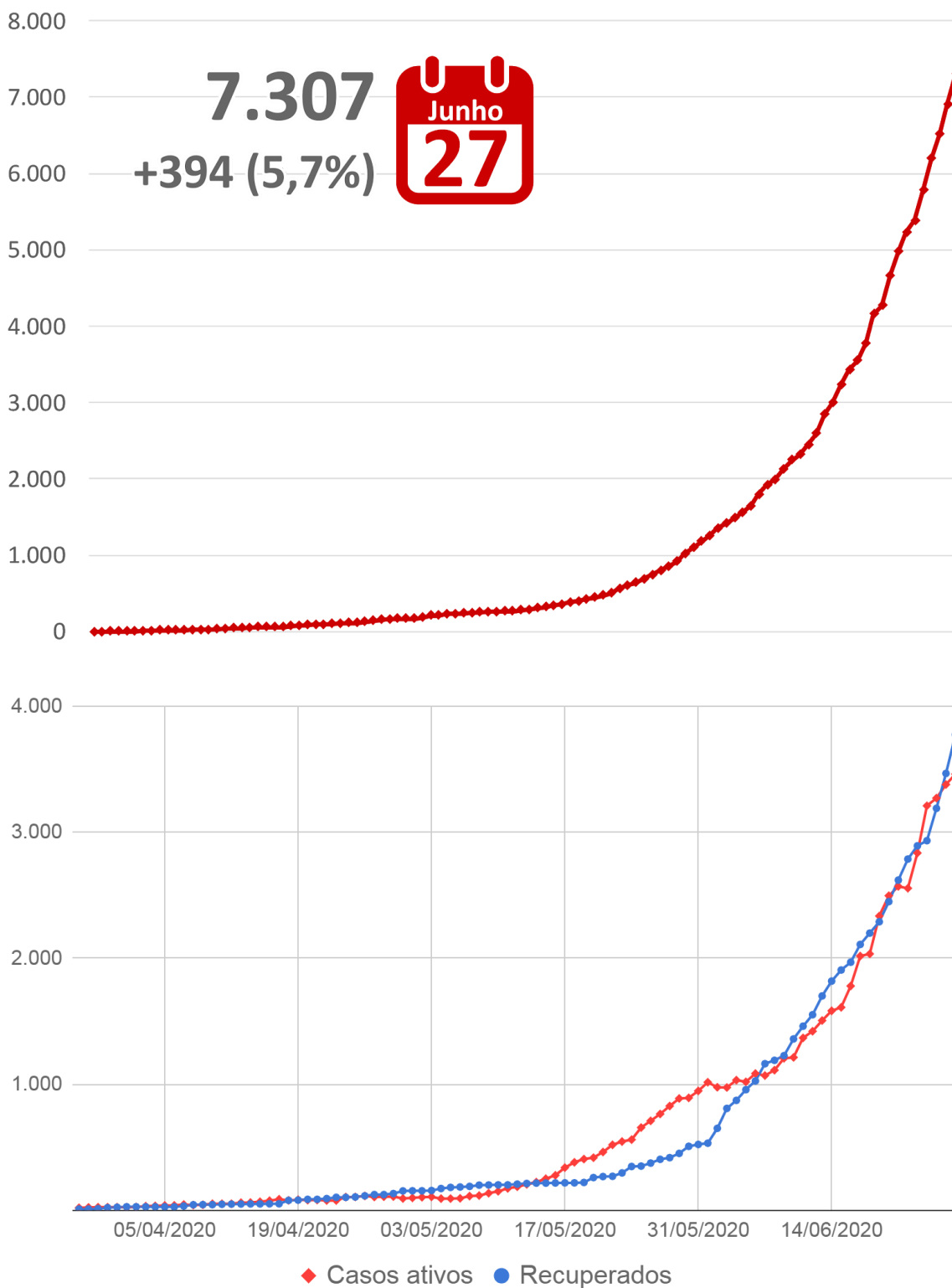
| TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Campo Grande | | | |
|---|-----------|----------------------|-----------|
| Testados | Positivos | Taxa de Positividade | Negativos |
| 698 | 41 | 5,9% | 657 |

| TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Dourados | | | |
|---|-----------|----------------------|-----------|
| Testados | Positivos | Taxa de Positividade | Negativos |
| 865 | 170 | 19,7% | 695 |

| TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Três Lagoas | | | |
|--|-----------|----------------------|-----------|
| Testados | Positivos | Taxa de Positividade | Negativos |
| 206 | 8 | 3,9% | 198 |

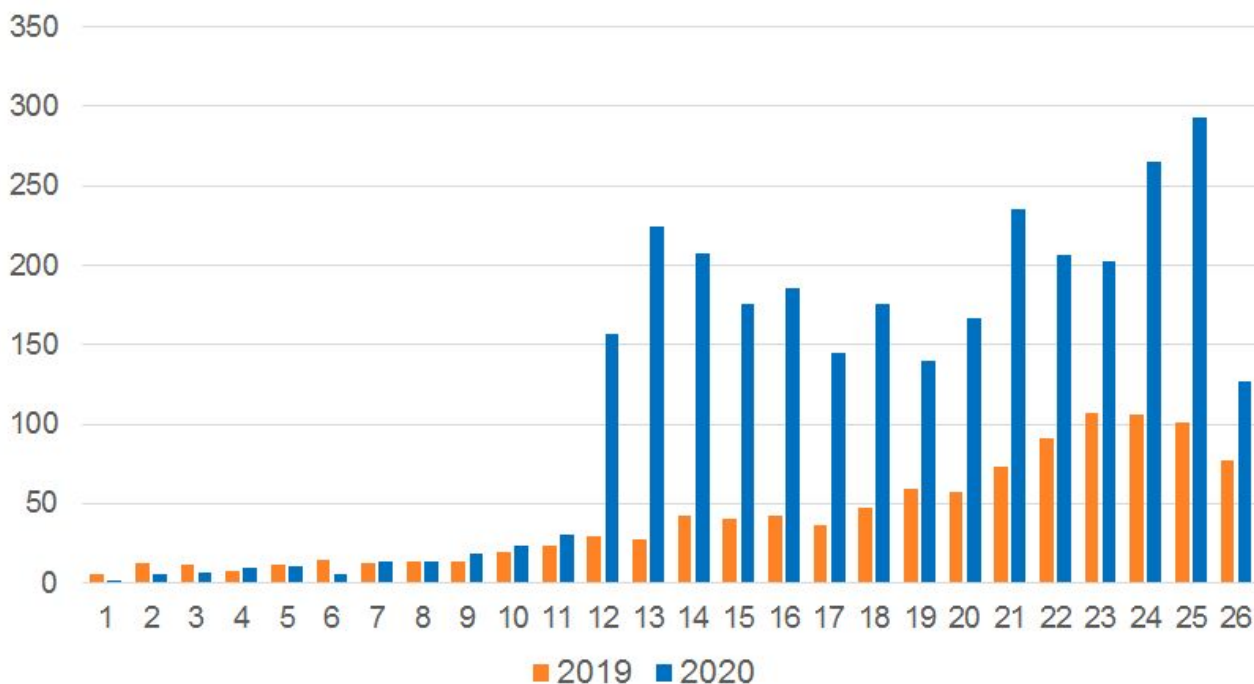
| TESTES RÁPIDOS Drive-Thru COVID-19 em Corumbá | | | |
|--|-----------|----------------------|-----------|
| Testados | Positivos | Taxa de Positividade | Negativos |
| 277 | 17 | 6,1% | 260 |

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 | +192 |
| Dourados | +62 |
| Batayporã | +13 |
| Três Lagoas | +12 |
| Rochedo | +12 |
| Rio Brilhante | +11 |
| São Gabriel do Oeste | +11 |
| Maracaju | +11 |
| Naviraí | +10 |
| Bonito | +5 |
| Aral Moreira | +4 |
| Caarapó | +4 |
| Corumbá | +3 |
| Itaquiraí | +3 |
| Laguna Carapã | +3 |
| Fátima do Sul | +3 |
| Aparecida do Taboado | +3 |
| Nova Alvorada do Sul | +3 |
| Ponta Porã | +3 |
| Juti | +3 |
| Santa Rita do Pardo | +3 |
| Sidrolândia | +3 |
| Douradina | +2 |
| Nova Andradina | +2 |
| Vicentina | +2 |
| Sonora | +2 |
| Ladário | +1 |
| Costa Rica | +1 |
| Jateí | +1 |
| Bataguassu | +1 |
| Itaporã | +1 |
| Paranaíba | +1 |
| Caracol | +1 |
| Cassilândia | +1 |

| | |
|--------------------------|-------------|
| Deodópolis | +1 |
| Rio Verde de Mato Grosso | +1 |
| Terenos | +1 |
| Coxim | +1 |
| Corguinho | -1 |
| Amambai | -1 |
| Guia Lopes da Laguna | -1 |
| TOTAL | +394 |

*Dados atualizados com base nos sistemas de informações oficiais do Ministério da Saúde - SIVEP GRIPE e e-SUS VE gerado às 19hs do dia 26/06/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 27/06/2020. 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

68

Letalidade
0,9%

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 |

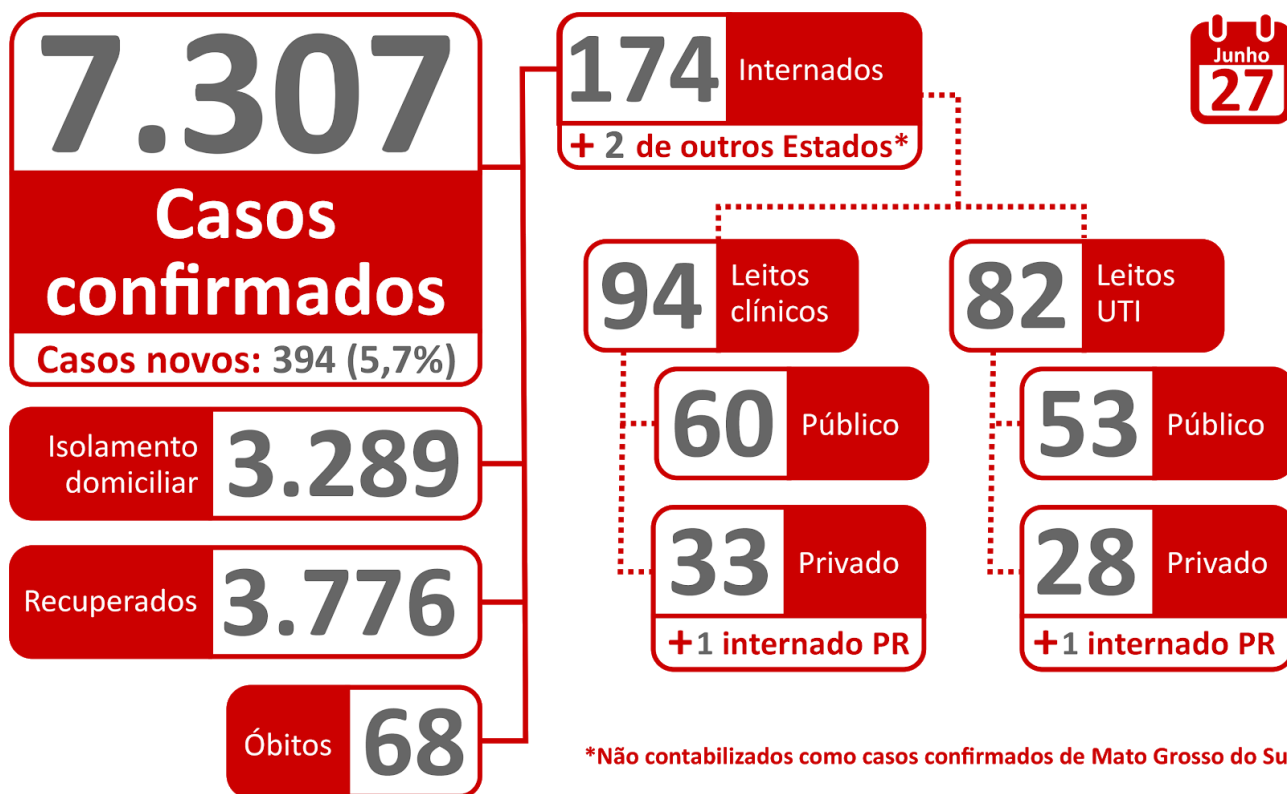
| | | | | | | |
|----|----------------|---|----|-------|-------|--|
| 63 | Dourados | M | 75 | 23/06 | 23/06 | Doença cardiovascular crônica, diabetes |
| 64 | Dourados | M | 75 | 16/06 | 25/06 | Pneumopatia crônica |
| 65 | Amambai | M | 69 | 09/06 | 26/06 | Doença Cardiovascular Crônica, diabetes |
| 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 |

*Dados atualizados com base nos sistemas de informações oficiais do Ministério da Saúde - SIVEP GRIPE e e-SUS VE gerado às 19hs do dia 26/06/2020 e publicados neste boletim às 10:30hs de 27/06/2020. 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

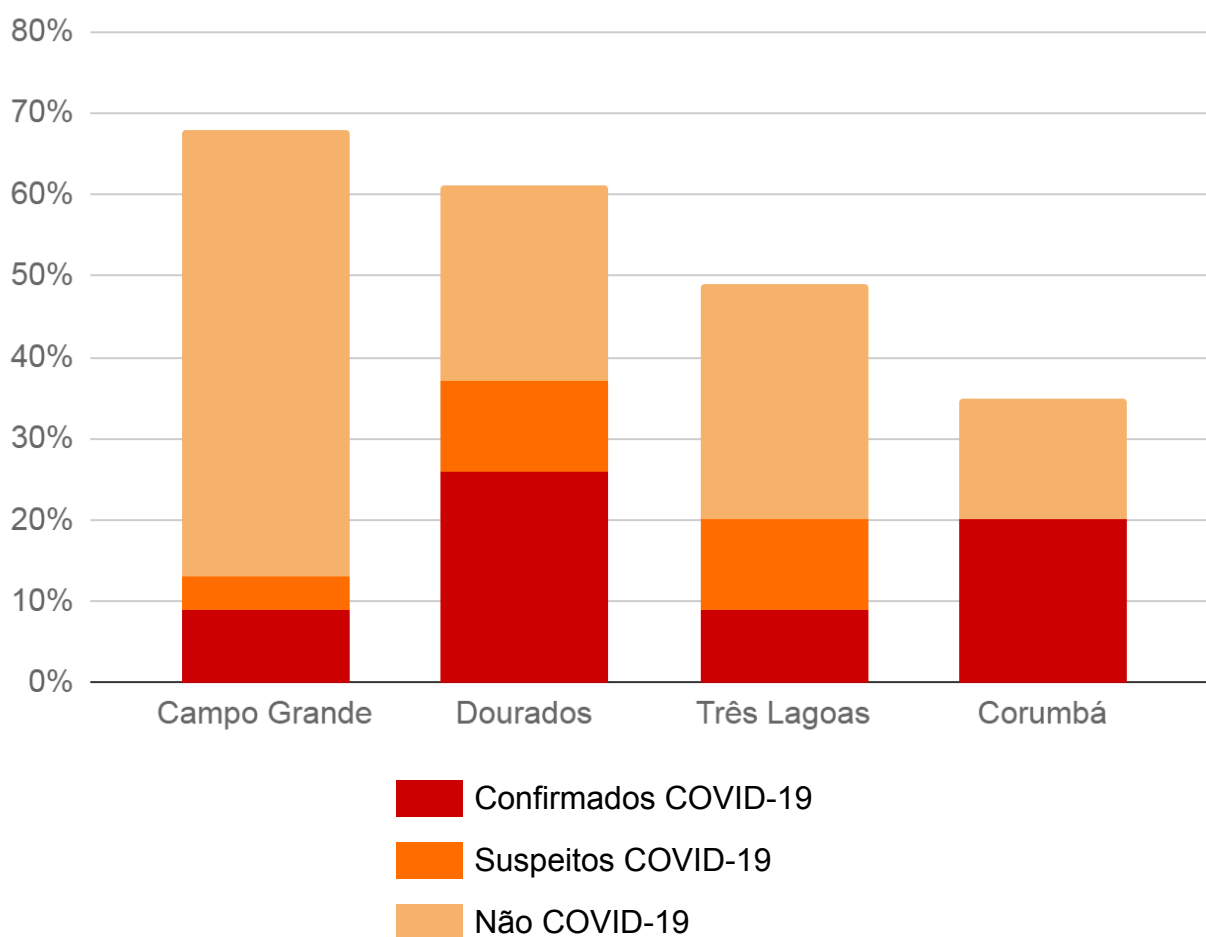
| | Leitos Clínicos | | Leitos UTI | |
|--------------------------|-----------------|------------|------------|------------|
| | Adulto | Pediátrico | Adulto | Pediátrico |
| Em processo de ampliação | 232 | 14 | 50 | - |
| Leitos existentes | 670 | 138 | 199* | 10 |
| Taxa de ocupação | 142 (21%) | - | 76 (38%) | - |

*alguns municípios desabilitaram leito para COVID

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

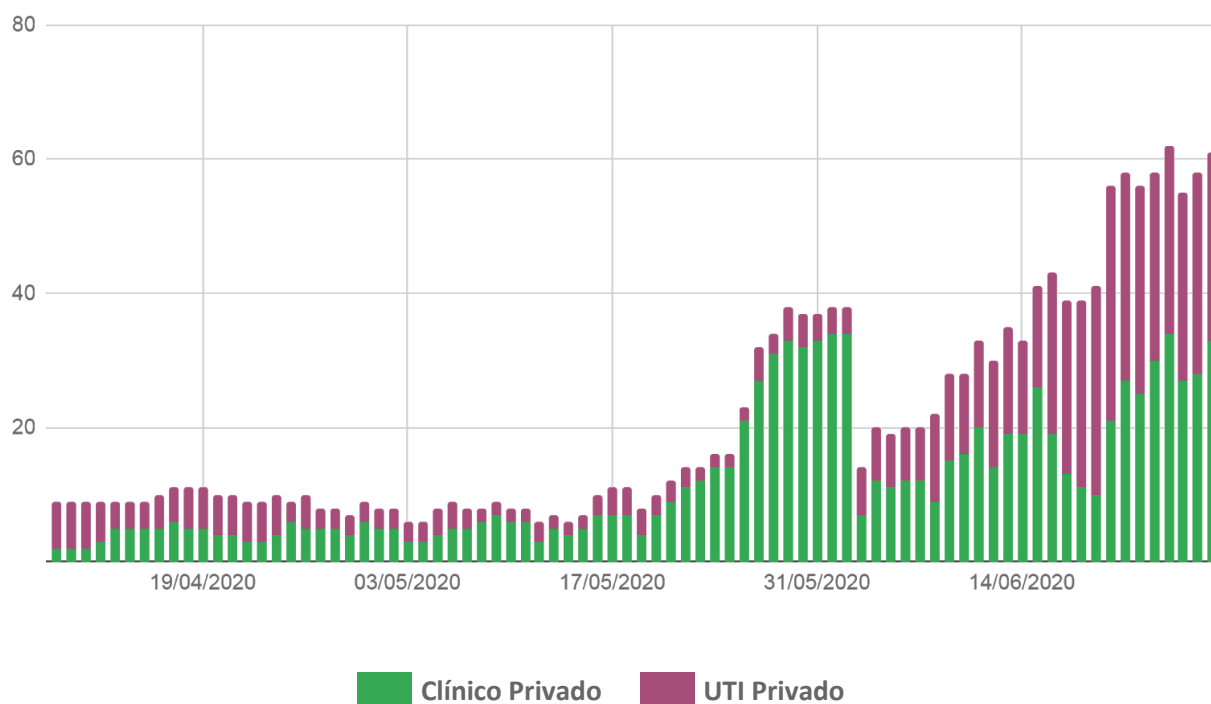
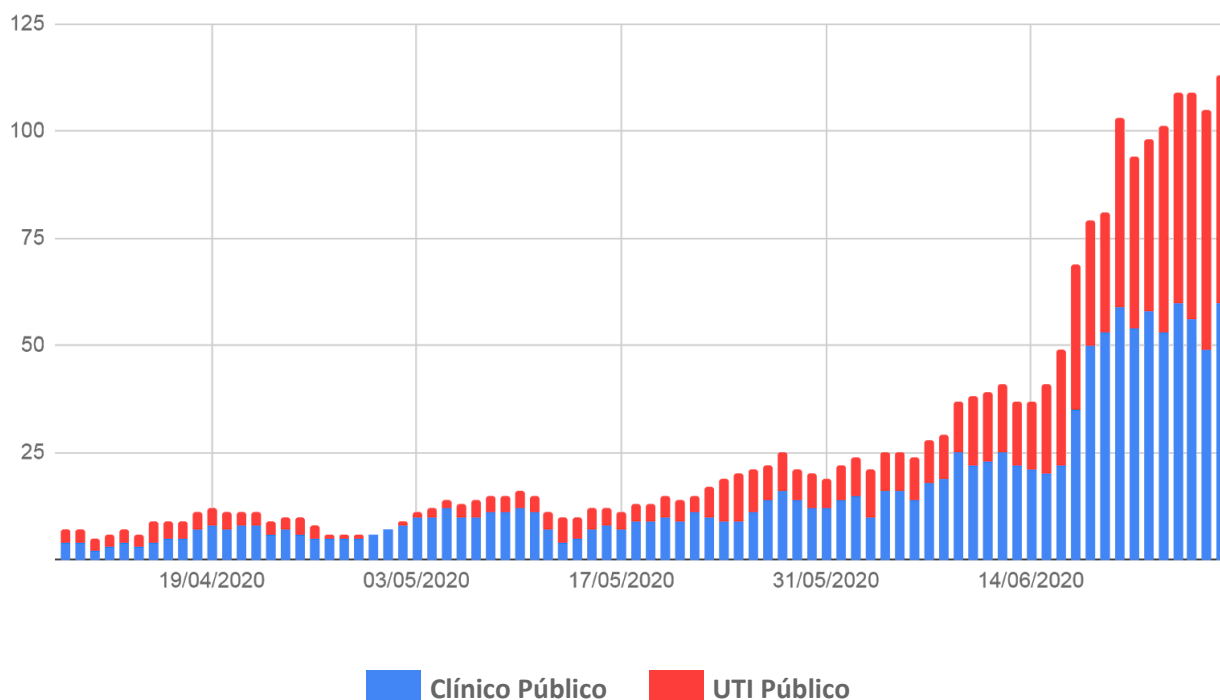
Taxa de Ocupação Global de Leitos UTI SUS por Macrorregião

| | Leitos UTI SUS Ofertados Global | Confirmados COVID -19 | Suspeitos COVID-19 | Não COVID-19 | Ocupação Global |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|-----------------|
| Campo Grande | 212 | 9% | 4% | 55% | 68% |
| Dourados | 102 | 26% | 11% | 24% | 61% |
| Três Lagoas | 35 | 9% | 11% | 29% | 49% |
| Corumbá | 20 | 20% | 0% | 15% | 35% |

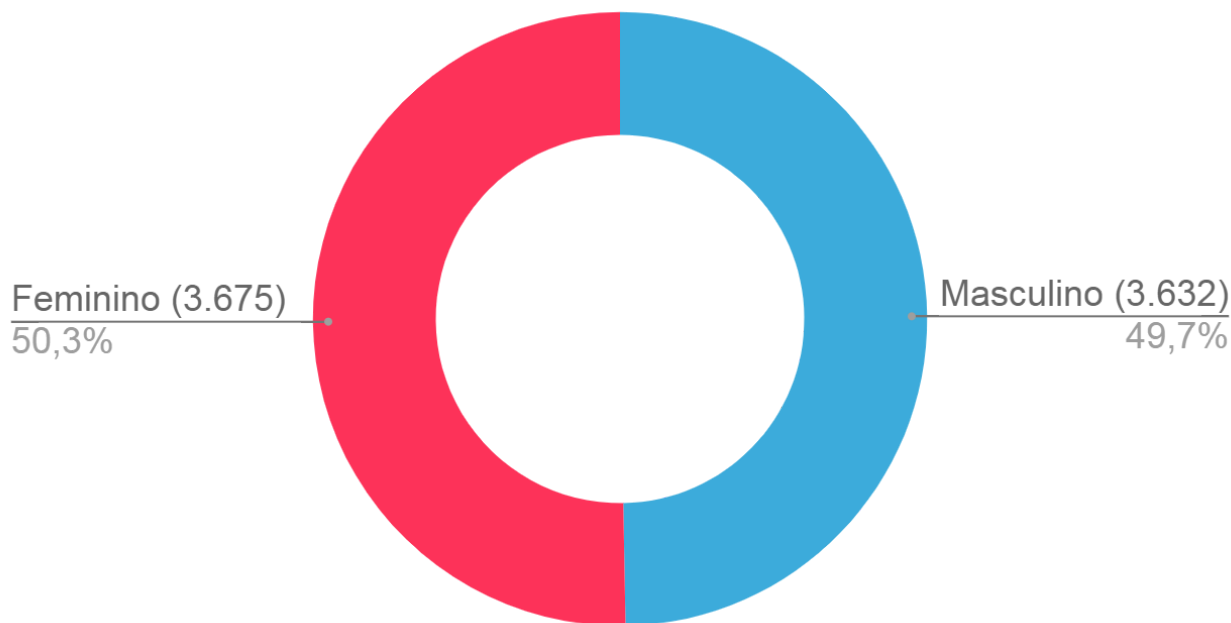
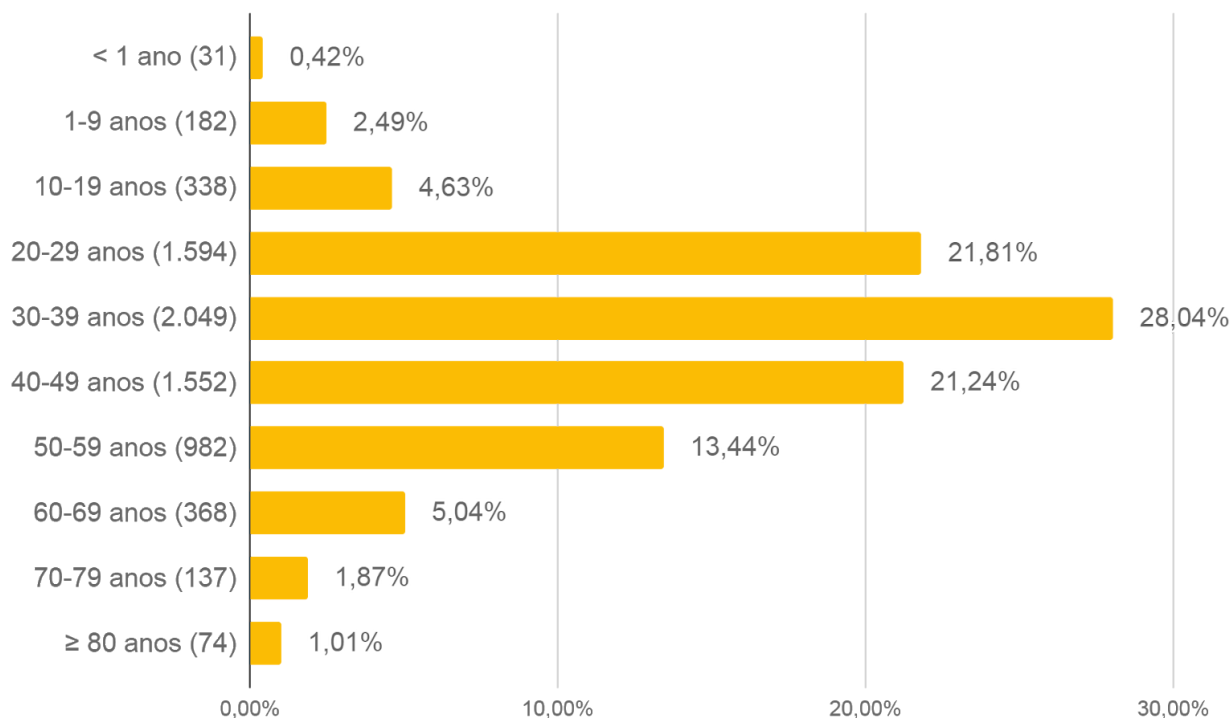


Os dados referentes a ocupação dos leitos de Campo Grande e de Dourados são de responsabilidade das suas respectivas centrais de regulação.

Evolução de Casos Hospitalizados por Tipo de Leito

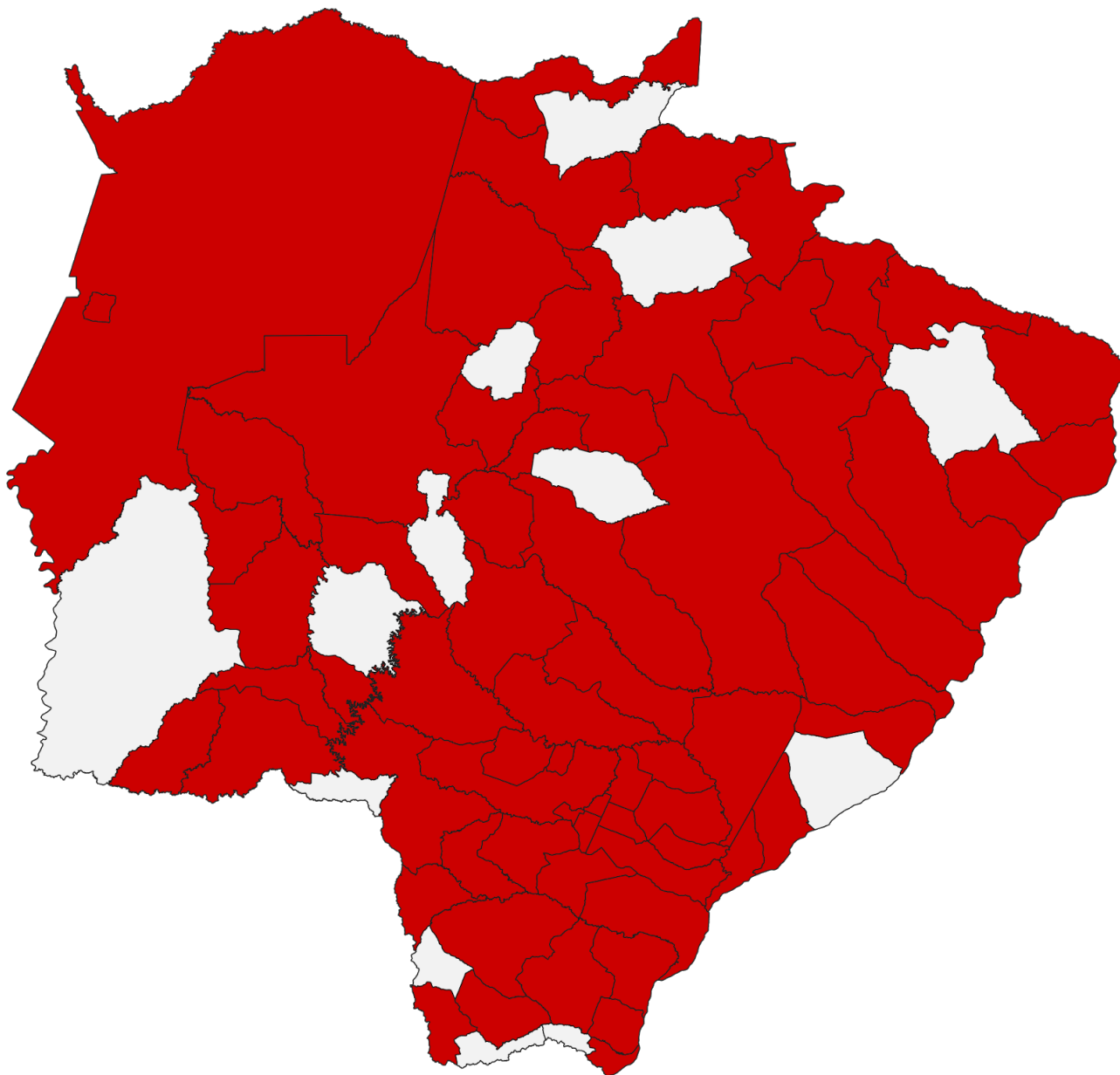


Perfil dos Casos Confirmados COVID-19



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

Distribuição Espacial dos Casos Confirmados de COVID-19 - MS

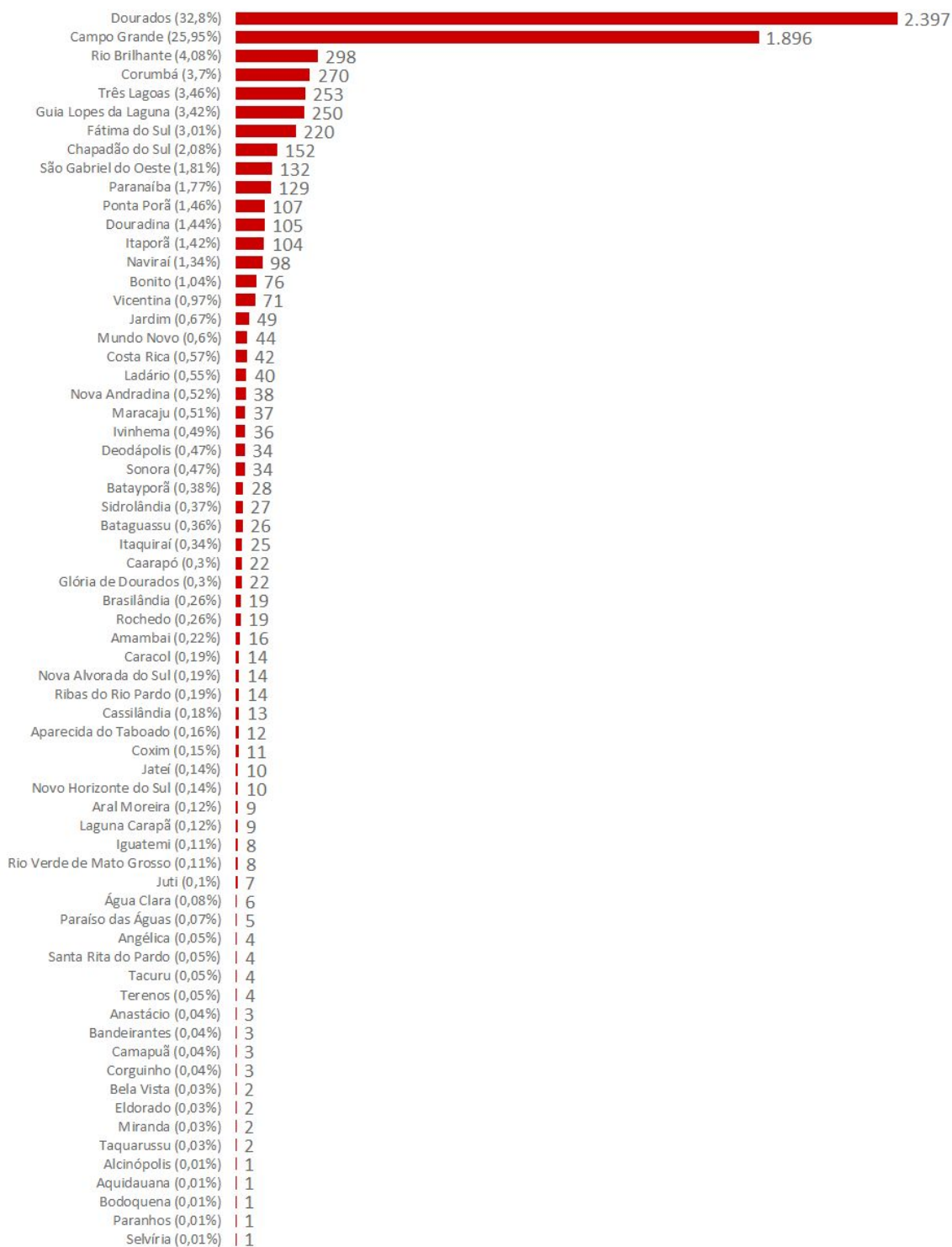


 Casos confirmados: **7.307**

Municípios com casos confirmados: **66 de 79**
(84%)

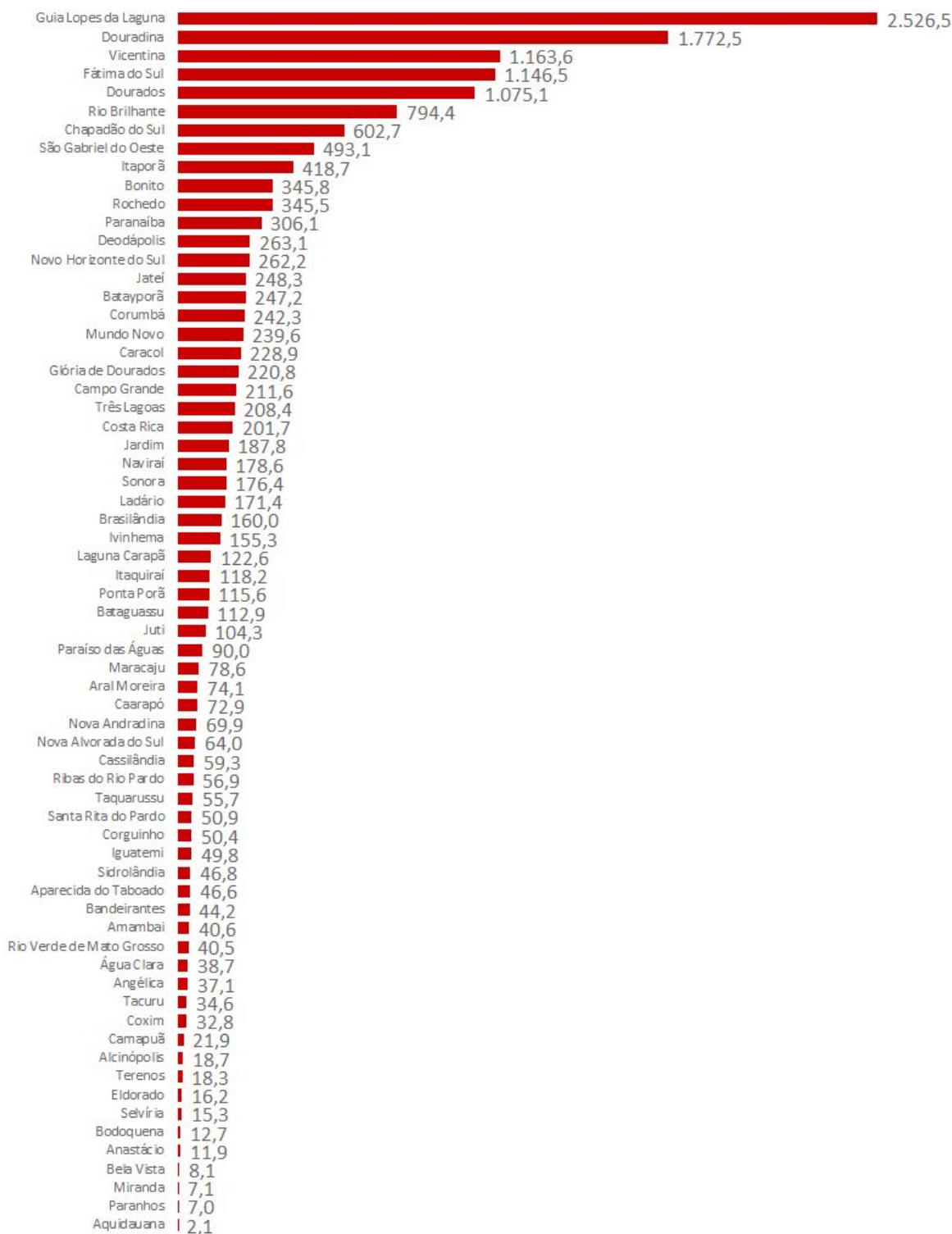
Dados sujeitos a alterações pelos municípios nos sistemas de informação oficiais.

Frequência dos Casos Confirmados de COVID-19 - MS



**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.**

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 | 12 |
| Amambai | 46 |
| Anastácio | 12 |
| Angélica | 10 |
| Antônio João | 1 |
| Aparecida do Taboado | 12 |
| Aquidauana | 36 |
| Aral Moreira | 20 |
| Bandeirantes | 2 |
| Bataguassu | 28 |
| Batayporã | 2 |
| Bela Vista | 2 |
| Bodoquena | 3 |
| Bonito | 18 |
| Brasilândia | 17 |
| Caarapó | 24 |
| Camapuã | 7 |
| Campo Grande | 625 |
| Caracol | 10 |
| Cassilândia | 38 |
| Chapadão do Sul | 19 |
| Corguinho | 3 |
| Coronel Sapucaia | 5 |
| Corumbá | 75 |
| Costa Rica | 21 |
| Deodápolis | 18 |
| Douradina | 7 |
| Dourados | 1.704 |
| Eldorado | 12 |
| Fátima do Sul | 64 |
| Figueirão | 1 |
| Glória de Dourados | 19 |
| Guia Lopes da Laguna | 9 |

| | |
|--------------------------|-----|
| Iguatemi | 6 |
| Inocência | 5 |
| Itaporã | 66 |
| Itaquiraí | 3 |
| Ivinhema | 17 |
| Japorã | 3 |
| Jardim | 15 |
| Jateí | 12 |
| Juti | 1 |
| Ladário | 23 |
| Laguna Carapã | 3 |
| Maracaju | 63 |
| Miranda | 5 |
| Mundo Novo | 72 |
| Naviraí | 16 |
| Nioaque | 3 |
| Nova Alvorada do Sul | 4 |
| Nova Andradina | 10 |
| Novo Horizonte do Sul | 6 |
| Paraíso das Águas | 2 |
| Paranaíba | 10 |
| Paranhos | 1 |
| Ponta Porã | 42 |
| Porto Murtinho | 13 |
| Ribas do Rio Pardo | 8 |
| Rio Brilhante | 297 |
| Rio Negro | 4 |
| Rio Verde de Mato Grosso | 10 |
| Rochedo | 2 |
| Santa Rita do Pardo | 29 |
| São Gabriel do Oeste | 18 |
| Sete Quedas | 2 |
| Sidrolândia | 23 |
| Sonora | 21 |
| Tacuru | 4 |
| Terenos | 9 |

| | |
|--------------|--------------|
| Três Lagoas | 179 |
| Vicentina | 11 |
| TOTAL | 3.900 |

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.

**CAMPO GRANDE, CORUMBÁ, DOURADOS, NAVIRAÍ, PONTA PORÃ, TRÊS LAGOAS:
INSEREM NO SIVEP GRIPE.**

DEMAIS MUNICÍPIOS ENVIAM A FICHA AO CIEVS.

PLANTÃO CIEVS 24HS - 98477-3435

cievs.ms@hotmail.com