

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 304

Palmas-TO, 17 de janeiro de 2021.

A Secretaria Municipal de Saúde de Palmas (SEMUS), por meio da Superintendência de Atenção Primária e Vigilância em Saúde (SUPAVS), Vigilância em Saúde e do Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde (CIEVS), informa a situação da COVID-19 na capital do Tocantins.

A vigilância epidemiológica de Palmas informa que após 307 dias de resposta, até as 09 horas do dia , 17 de janeiro de 2021, totaliza **101.820 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **41.940 descartados** e **23.052 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**. São **122 casos novos**, sendo **70 mulheres e 52 homens**. Dos novos casos, 120 pacientes estão em isolamento domiciliar e dois hospitalizados.

A capital conta com **230 óbitos por COVID-19**.

| | | | | |
|----------------------|---------------|------------|--------------|---------------|
| 23.052 | 20.635 | 230 | 1,00% | 41.940 |
| Total de confirmados | Recuperados | Óbitos | Letalidade | Descartados |

| | | | |
|-------------------------|--------------|--------------|---------------------|
| 122 | 2.187 | 141 | 330 |
| Novos casos confirmados | Casos ativos | Altas do dia | Descartados do dia* |

*Casos descartados por critério laboratorial.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | **3218-5643** | **5458**



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

EXPEDIENTE

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS – DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PALMAS – TOCANTINS
SUPERINTENDÊNCIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E VIGILÂNCIA EM SAÚDE (SUPAVS)
CENTRO DE INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS EM VIGILÂNCIA EM SAÚDE (CIEVS)

Prefeita Municipal
Cinthia Alves Caetano Ribeiro

Realizações Exames Municipais
Laboratório Municipal de Palmas

Secretária Municipal de Saúde
Valéria Silva Paranaguá

Edição do boletim:
Mariana de Azambuja Picoli Alcântara
Marta Maria Malheiros Alves

Diretora de Média e Alta Complexidade
Ludmila Nunes Moreira Barbosa

Colaboração técnica nesta edição
Ana Paula Marques dos Santos

Diretora da Atenção Básica
Terezinha Ferreira Teles dos Santos

Dyeksmar Fonseca Maciel

Jessica Navega

Assessora Técnica
Gilian Cristina Barbosa

Mariana de Azambuja Picoli Alcântara
Marta Maria Malheiros Alves

CIEVS Palmas-TO
Ana Paula Marques dos Santos

Revisão final
Marta Maria Malheiros Alves

Equipe COVID-19 em Palmas-TO
**Grupo de Trabalho no Enfrentamento da
COVID-19 da Secretaria Municipal de Saúde de
Palmas**

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PALMAS - TOCANTINS

Quadra 1302 Sul. ACSU-SE conjunto 01, lote 06, Avenida Teotônio Segurado. CEP: 77024-650 - Palmas - TO. Contato telefônico: (63) 3218-5303 e-mail: dvs.semus@gmail.com Endereços eletrônicos: <https://www.palmas.to.gov.br/secretaria/saude> e <https://coronavirus.palmas.to.gov.br>

© 2020 – SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PALMAS

Todos os direitos reservados. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial. A responsabilidade pelos direitos autorais de textos e imagens desta obra é da área técnica.
Elaboração, edição, distribuição e informações: **Secretaria Municipal de Saúde de Palmas.**

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | **3218-5643**
5458



TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR EM PALMAS-TO

16 de janeiro 2021

| Taxa de ocupação de leitos clínicos públicos e privados em Palmas- TO | | | Taxa de ocupação de leitos de UTI públicos e privados em Palmas- TO | | Taxa de ocupação hospitalar total |
|---|--|----------------------------|---|------------------|-----------------------------------|
| 43,2% | | | 49,5% | | 46,3% |
| Leito clínico adulto rede pública | Leito clínico infantil e materno da rede pública | Leito clínico rede privada | UTI rede pública | UTI rede privada | |
| 40,0% | 21,4% | 54,5% | 43,4% | 62,9% | |

*Ampliação de 10 leitos de UTI na rede particular em 09/12/2020.

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 16/01/2021 às 19 horas.

PACIENTES HOSPITALIZADOS EM PALMAS-TO*

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| 59 (55,7%) | 47 (44,3%) |
| Residentes em Palmas-TO | Residentes em outros municípios |

Fonte: Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 16/01/2021 às 19 horas..

*Total de casos confirmados, suspeitos e descartados por laboratório que permanecem com suspeita clínica.

TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS DE ESTABILIZAÇÃO NAS UNIDADES DE PRONTO ATENDIMENTO DE PALMAS

| UPA Sul | UPA Norte |
|---------|-----------|
| 42,9% | 11,8% |

Fonte: Unidades de Pronto Atendimento de Palms-TO boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas.

Atualização 16/01/2021 às 19 horas..

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Tabela 1. Quantitativos de exames laboratoriais para diagnóstico da COVID-19 realizados e informados ao COE em moradores de Palmas-TO no dia 16/01/2021.

| Resultado | LACEN | Diagnóstico Rede Municipal | Laboratórios Privados | Farmácias | Total |
|--------------|------------|-------------------------------|--------------------------|-----------|------------|
| Confirmado | 82 | 01 | 38 | 01 | 122 |
| Descartado | 279 | 11 | 40 | 00 | 330 |
| Rastreio | - | 00 | - | - | 00 |
| Total | 361 | 12 | 78 | 01 | 452 |

Fonte: Laboratório Municipal de Palmas, LACEN TO, laboratórios e farmácias da rede privada de Palmas-TO.

Tabela 2. Casos confirmados para COVID-19, segundo idade e sexo, em moradores de Palmas-TO, 2020.

| Faixa etária | Feminino | Masculino | Total |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| ≤ 10 anos | 541 | 549 | 1.090 |
| 11 a 19 anos | 823 | 781 | 1.604 |
| 20 a 29 anos | 2.823 | 2.249 | 5.072 |
| 30 a 39 anos | 3.337 | 2.830 | 6.167 |
| 40 a 49 anos | 2.584 | 2.061 | 4.645 |
| 50 a 59 anos | 1.364 | 1.241 | 2.605 |
| 60 a 69 anos | 565 | 595 | 1.160 |
| 70 a 79 anos | 234 | 244 | 478 |
| 80 a 89 anos | 104 | 94 | 198 |
| 90 a 99 anos | 13 | 20 | 33 |
| Total | 12.388 | 10.664 | 23.052 |

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO 16/01/2021 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | **3218-5643** - 5458



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Tabela 3. Casos confirmados para COVID-19, segundo comorbidade e/ou fatores de risco declarados, em moradores de Palmas-TO, 2020.

| Comorbidade e/ou condição de risco | Pacientes |
|------------------------------------|-----------|
| Comorbidades declaradas | 2.474 |
| Sem comorbidades declaradas | 20.578 |
| Fatores de risco declarados | 752 |

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 16/01/2021 às 23h59min.

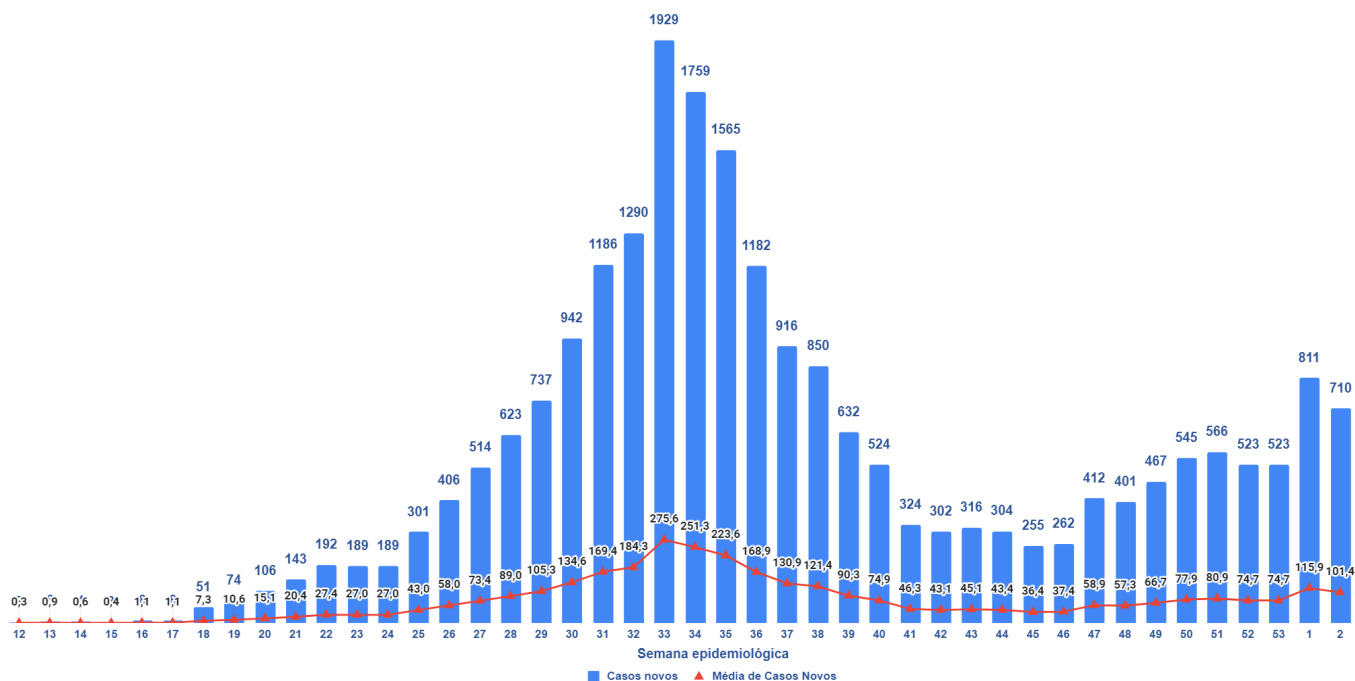
Observação: Paciente pode ter comorbidades e fatores de risco associados.

Tabela 4. Casos confirmados para COVID-19, segundo situação atual, em moradores de Palmas-TO, 2020.

| Situação atual | Pacientes |
|------------------------------------|-----------|
| Pacientes em isolamento domiciliar | 2.138 |
| Pacientes recuperados | 20.635 |
| Pacientes internados | 49 |
| Óbitos | 230 |

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 16/01/2021 às 23h59min.

Gráfico 1. Número de casos confirmados para COVID-19 por data de informação ao COE e sua média*, por semana epidemiológica do diagnóstico, em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 16/01/2021 às 23h59min.*Média por semana.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



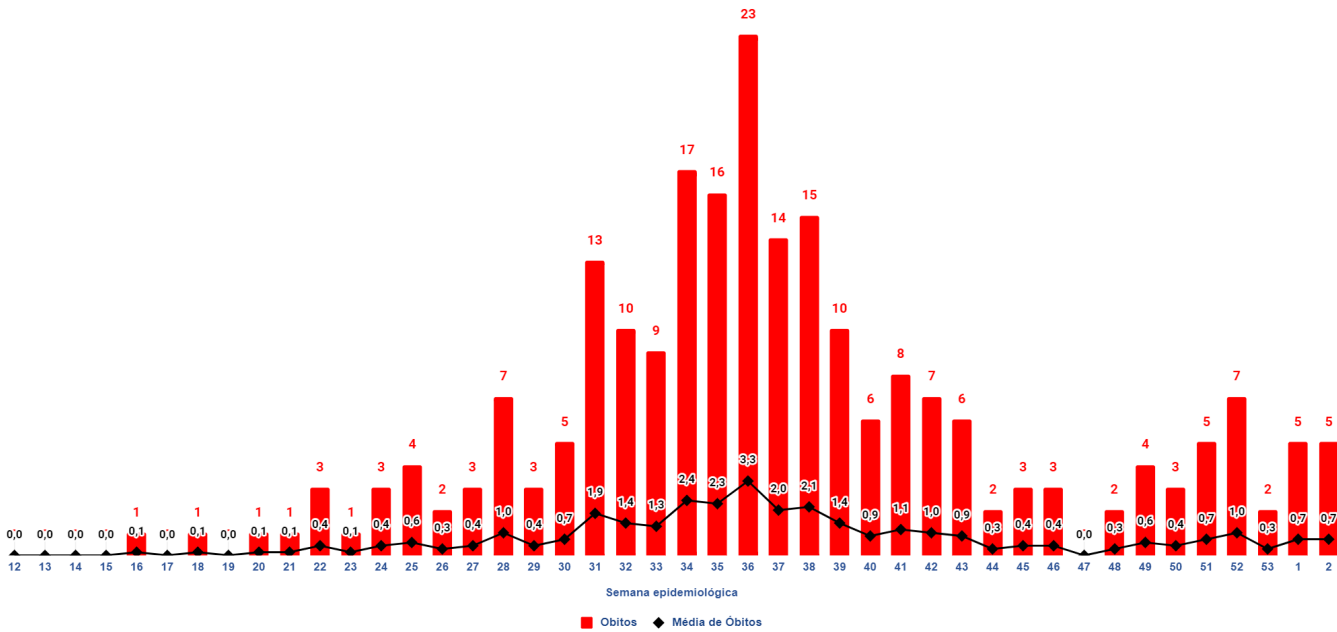
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



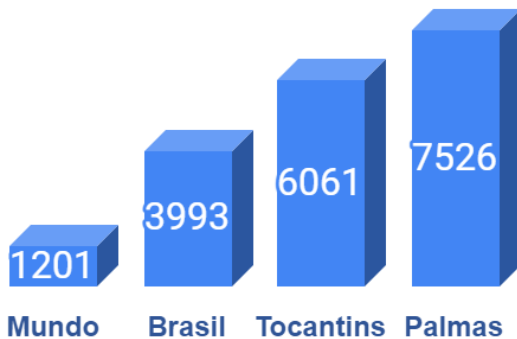
ISSN: 2675- 2840

Gráfico 2. Número de óbitos confirmados para COVID-19 por data do óbito e sua média móvel*, por semana epidemiológica, em moradores de Palmas-TO, 2020.



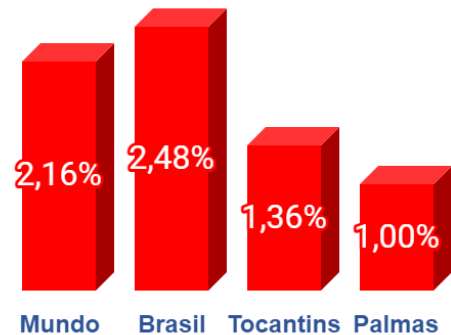
Fonte: CIEVS Palmas-TO, 16/01/2021 às 23h59min. Média por semana.

Gráfico 3. Coeficiente de incidência (por 100 mil habitantes) da COVID-19, 2020.



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 17/01/2020 às 10 horas.

Gráfico 4. Letalidade dos casos de COVID-19, 2020.



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 17/01/2020 às 10 horas.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



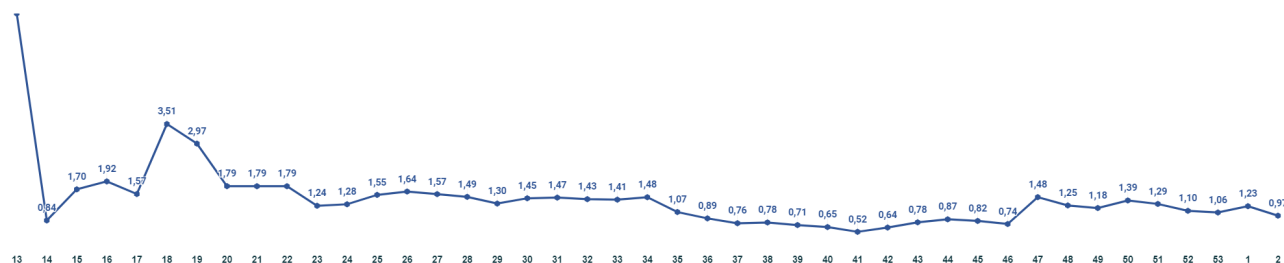
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Gráfico 5. Média do R_0^* por semana epidemiológica em Palmas-TO, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO 16 /01/2021 às 23h59min.

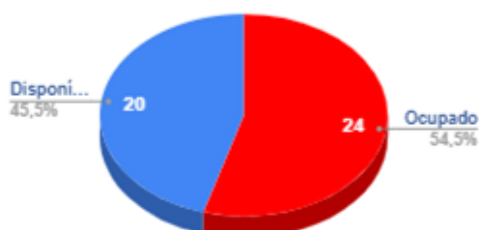
*O R_0 representa o número médio de pessoas suscetíveis que um indivíduo infectado pode contaminar com o SARS CoV-2.

Gráfico 6. Ocupação dos leitos clínicos e de unidade de terapia intensiva* para pacientes confirmados e suspeitos de COVID-19 em hospitais e instalados em Palmas-TO, 2020.

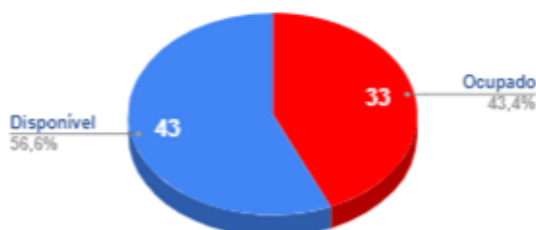
Leito Clínico - Rede Pública



Leito Clínico - Rede Privada



UTI - Rede Pública



UTI - Rede Privada



UTI contratada SEMUS
0,0% da ocupação

*SEMUS Palmas -TO conta com 10 leitos de UTI contratados na rede particular da capital.

Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 16/01/2021 às 19h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.3

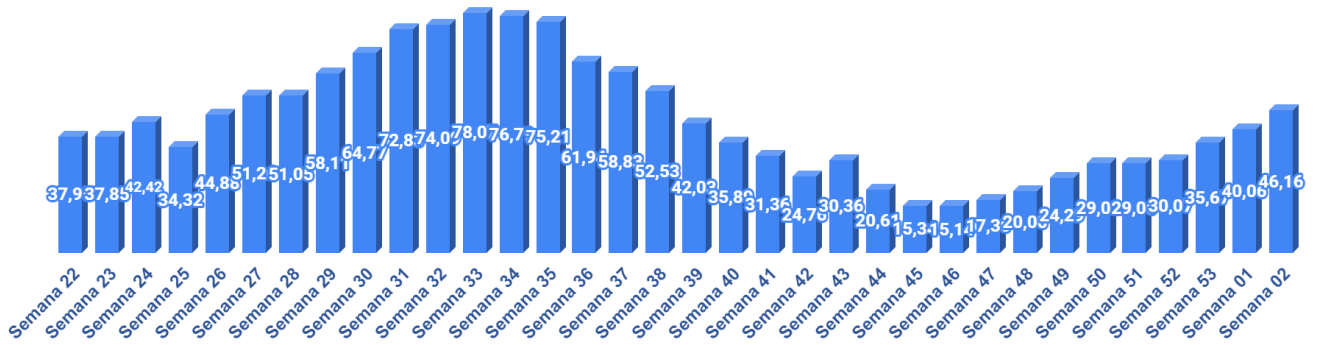
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

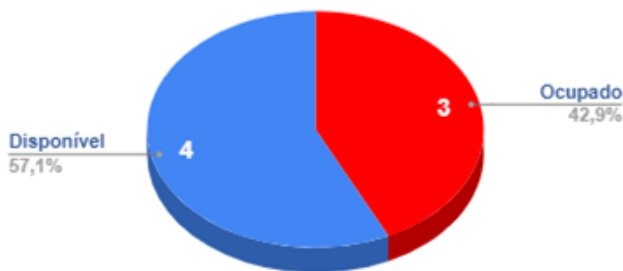
Gráfico 7. Média da taxa de ocupação total de leitos hospitalares localizados em Palmas-TO por semana epidemiológica, 2020.



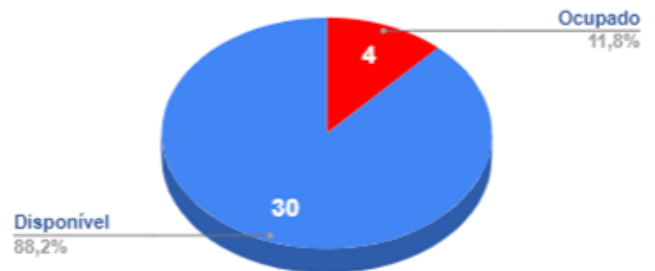
Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 16/01/2021 às 19 h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

Gráfico 8. Ocupação dos leitos de estabilização nas Unidades de Pronto Atendimento instalados em Palmas-TO, 2020.

Leito de Estabilização - UPA SUL



Leito de Estabilização - UPA NORTE



Fonte: Unidades de Pronto Atendimento de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização em 16/01/2021 às 19h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

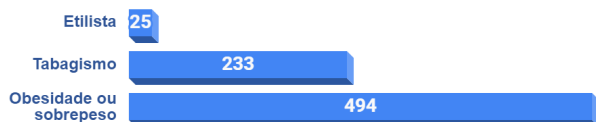


Gráfico 9. Número de casos confirmados para COVID-19, segundo comorbidade, em moradores de Palmas-TO, 2020.



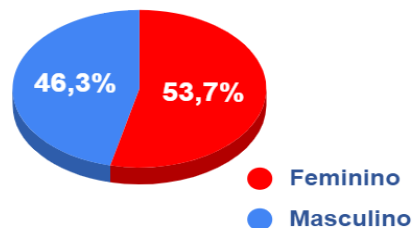
Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 16/01/2021 às 23h59min.

Gráfico 10. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo condição de risco declarada que causa agravamento da doença em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 16/01/2021 às 23h59min.

Gráfico 11. Proporção dos casos de COVID-19 por sexo em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 16/01/2021 às 23h59min.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

ISSN: 2675- 2840

REFERÊNCIAS E MATERIAIS INFORMATIVOS:

1. BRASIL. Ministério da Saúde. **PAINEL COVID-19 NO BRASIL**. Disponível em: https://susanalitico.saude.gov.br/extensions/covid-19_html/covid-19_html.html
2. OPAS. **Folha informativa – COVID-19 (doença causada pelo novo coronavírus)**. Disponível em: https://www.paho.org/bra/index.php?option=com_content&view=article&id=6101:covid19&Itemid=875
3. PALMAS. Secretaria Municipal da Saúde. **Plano de Contingência do Município de Palmas para Infecção Humana pela COVID-19**. Versão 6. Palmas, 2020.
4. _____. **Plataforma COVID-19 Palmas-TO**. Palmas, 2020. Disponível em: <https://coronavirus.palmas.to.gov.br/>
5. TOCANTINS. Secretaria Estadual de Saúde. **Plataforma Integra Saúde Tocantins, 2020**. Disponível em: <http://integra.saude.to.gov.br/covid19>
6. WHO. **Coronavirus disease 2019 (COVID-19)**: Disponível em: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)**. N 304, 17 Jan 2020. Palmas, 2021.



COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE
EMERGÊNCIA EM SAÚDE

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | **3218-5643** | 5458

