

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 269

Palmas-TO, 13 de dezembro de 2020.

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 273 dias de resposta, até as 12 horas do dia 12 de dezembro de 2020, totaliza **86.628 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **35.296 descartados** e **19.930 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**. São **70 casos novos**, sendo 33 mulheres e 37 homens. Dos novos casos, 70 pacientes estão em isolamento domiciliar.

A capital conta com **205 óbitos por COVID-19**.

19.930	18.132	205	1,03%	35.296
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

70	1.593	22	317
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

Secretária Municipal de Saúde

Valéria Silva Paranaguá

Diretora da Atenção Básica

Terezinha Ferreira Teles dos Santos

Diretora de Vigilância em Saúde

Marta Maria Malheiros Alves

Diretora de Média e Alta Complexidade

Ludmila Nunes Moreira Barbosa

Assessora Médica

Katarina Fonseca Ferreira

Assessora Técnica

Gilian Cristina Barbosa

CIEVS Palmas-TO

Ana Paula Marques dos Santos

Equipe COVID-19 em Palmas-TO

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

Realizações Exames Municipais

Laboratório Municipal de Palmas

Edição do boletim:

Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos

Helys Dyanna Furtado Alves

Marta Maria Malheiros Alves

Raiane Silva Mocelai

Colaboração técnica nesta edição

Renata de Oliveira Peres Chaves

Revisão final

Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos

Marta Maria Malheiros Alves

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



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR EM PALMAS-TO

12 de dezembro de 2020

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
23,1%			40,5%		
Leito clínico adulto rede pública	Leito clínico infantil e materno da rede pública	Leito clínico rede privada	UTI rede pública	UTI rede privada	33,8%
13,3%	14,3%	51,2%	34,2%	54,3%*	

*Ampliação de 10 leitos de UTI na rede particular em 08/12/2020.

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 12/12/2020 as 19 horas.

PACIENTES HOSPITALIZADOS EM PALMAS-TO*

35 (45,5%)	42 (54,5%)
Residentes em Palmas-TO	Residentes em outros municípios

Fonte: Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 12/12/2020 as 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
57,1%	8,8%

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

Atualização 12/12/2020 as 19 horas.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



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 12/12/2020.

Resultado	LACEN	Diagnóstico Rede Municipal	Laboratórios Privados	Farmácias	Total
Confirmado	49	0	20	1	70
Descartado	178	0	136	3	317
Rastreio	0	0	0	0	0
Total	227	0	156	4	387

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	491	482	973
11 a 19 anos	710	677	1.387
20 a 29 anos	2.445	1.945	4.390
30 a 39 anos	2.885	2.440	5.325
40 a 49 anos	2.264	1.783	4.047
50 a 59 anos	1.166	1.054	2.220
60 a 69 anos	478	502	980
70 a 79 anos	210	201	411
80 a 89 anos	88	83	171
90 a 99 anos	11	15	26
Total	10.748	9.182	19.930

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 11/12/2020 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	2.260
Sem comorbidades declaradas	17.670
Fatores de risco declarados	725

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 12/12/2020 as 23h59min.

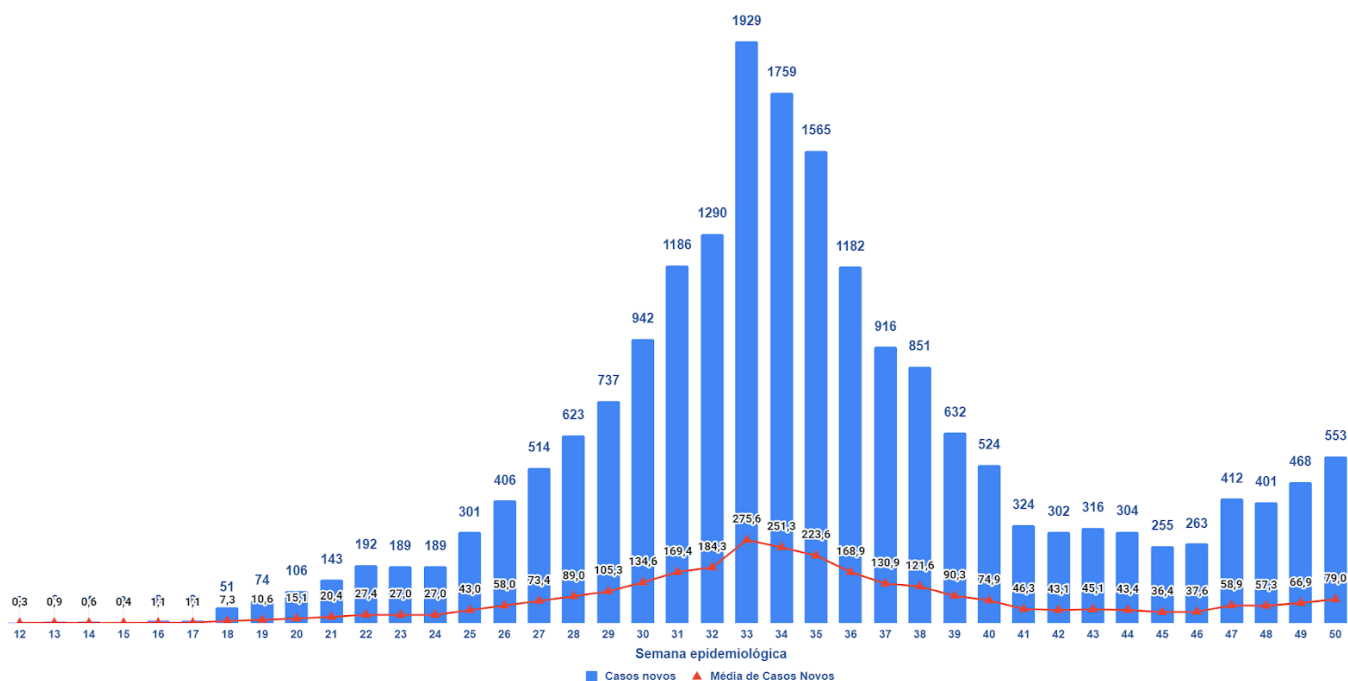
Observação: Paciente pode ter comorbidades e fatores de risco associados.

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

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	1.564
Pacientes recuperados	18.132
Pacientes internados	29
Óbitos	205

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 12/12/2020 as 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, 12/12/2020 as 23h59min.*Média por semana.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



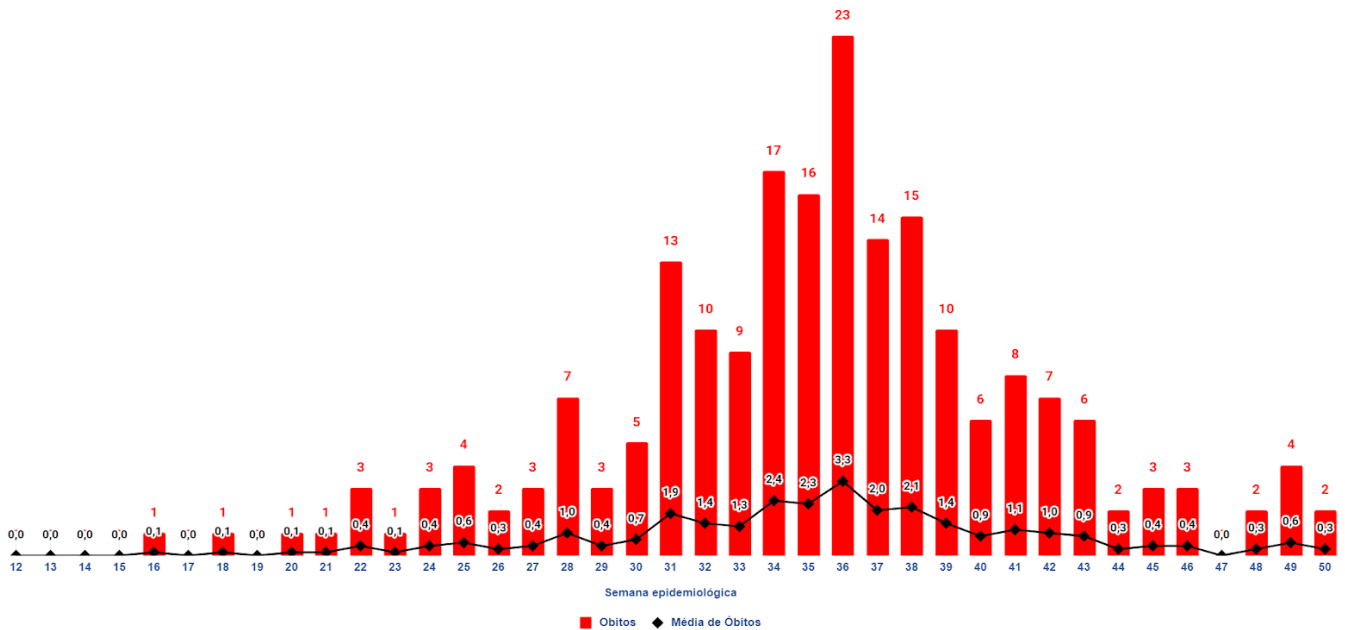
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



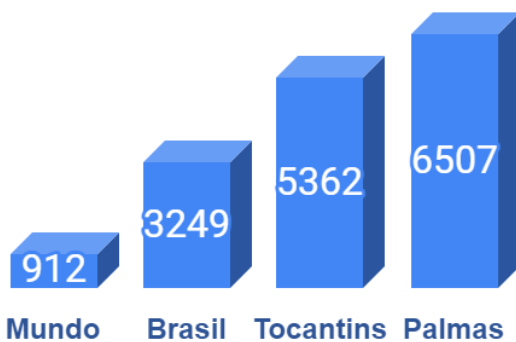
ISSN: 2675- 2840

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



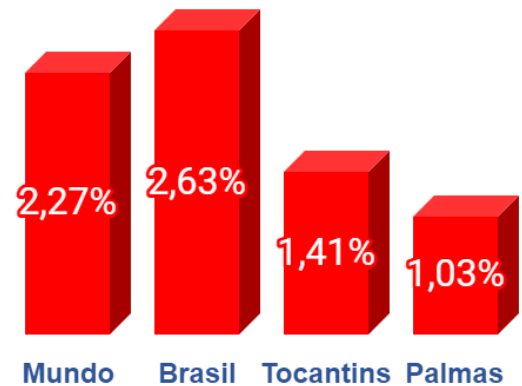
Fonte: CIEVS Palmas-TO, 12/12/2020 as 23h59min.
Média por semana.

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 13/12/2020 as 13 horas.

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 13/12/2020 as 13 horas.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



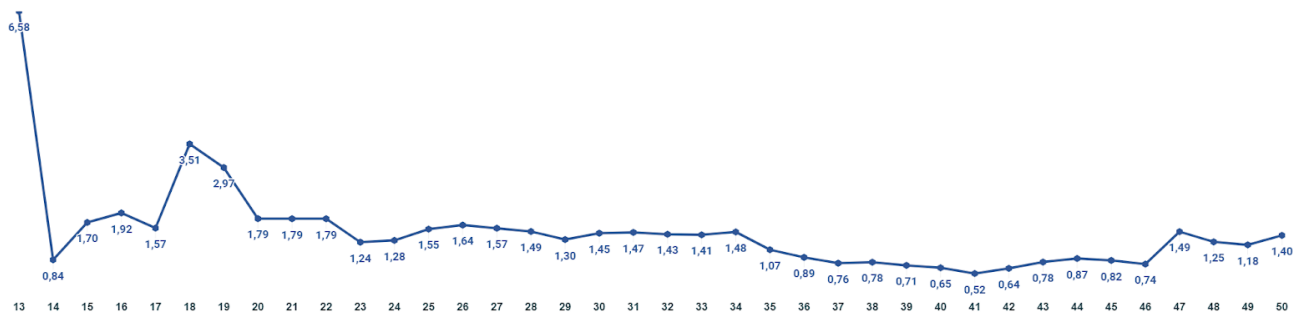
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

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

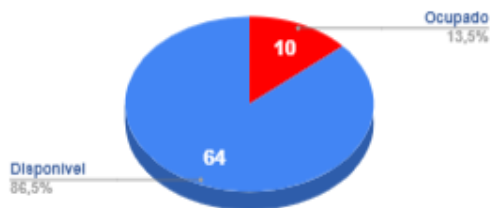


Fonte: CIEVS Palmas-TO, 12/12/2020 as 23h59min.

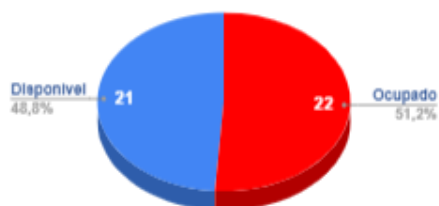
*O R_0 representa o número médio de pessoas suscetíveis que um indivíduo infectado pode contaminar com o SARS CoV-2.

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.

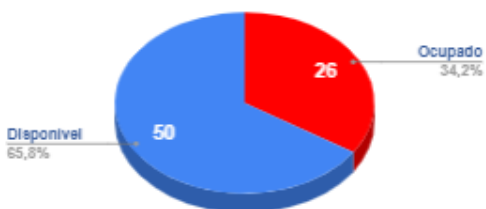
Leito Clínico - Rede Pública



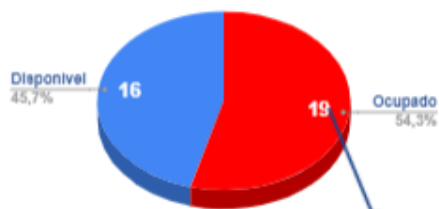
Leito Clínico - Rede Privada



UTI - Rede Pública



UTI - Rede Privada



UTI contratada SEMUS
3,8% 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 12/12/2020 as 19 h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



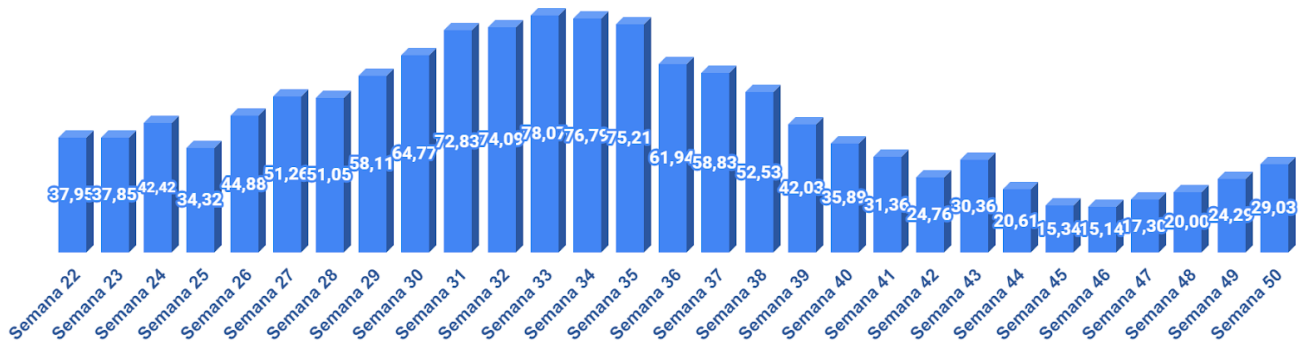
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

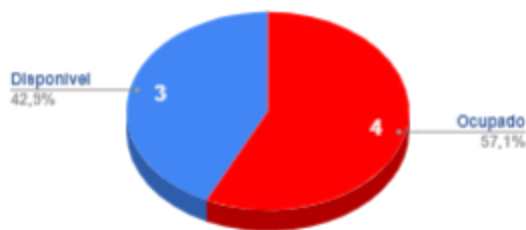
Gráfico 7. Média da taxa de ocupação total de leitos hospitalares localizados em Palmas-TO por semana epidemiológica, 2020.



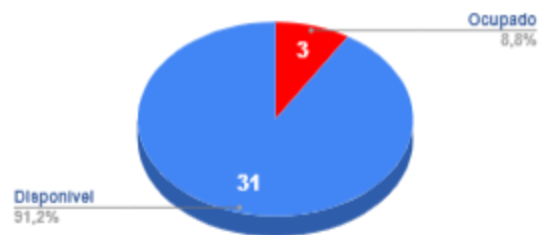
Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 12/12/2020 as 19 h. Estes dados estão sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

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 12/12/2020 as 19 h. Estes dados são sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

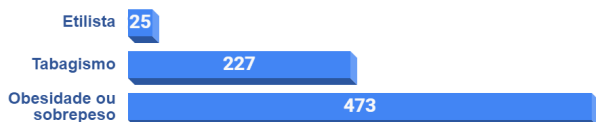


Gráfico 9. Número de casos confirmados para COVID-19, segundo comorbidade, em moradores de Palmas-TO, 2020.



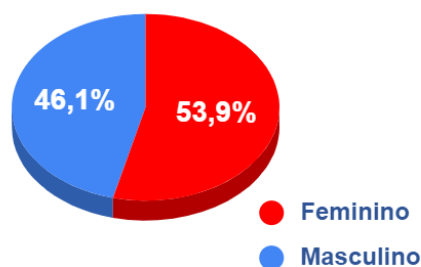
Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 12/12/2020 as 23h59min.

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, 12/12/2020 as 23h59min.

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



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 12/12/2020 as 23h59min.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



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 269, 13 dez 2020. Palmas, 2020.



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

