

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 209

Palmas-TO, 14 de outubro 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 213 dias de resposta, até as 12 horas do dia 14 de outubro de 2020, totaliza **69.457 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **23.351 descartados** e **16.758 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**. São **43 casos novos**, sendo 24 mulheres e 19 homens. Dos novos casos, 42 pacientes estão em isolamento domiciliar e um hospitalizado .

A capital conta com **171 óbitos por COVID-19**. O 166º óbito ocorreu em 02/09/2020 em idoso de 67 anos de idade e sem comorbidades relatadas. O 167º óbito ocorreu em 08/09/2020 em idosa de 74 anos de idade, hipertensa e diabética. O 168º óbito ocorreu em 08/10/2020 em idoso de 82 anos de idade e portador de doença coronariana. O 169º óbito ocorreu em 09/10/2020 em mulher de 59 anos de idade hipertensa e diabética. O 170º óbito ocorreu em 10/10/2020 em homem de 49 anos de idade e portador de doença pulmonar crônica. 171º óbito ocorreu em 13/10/2020 em idosa de 76 anos de idade, hipertensa e diabética.

Observação: Após investigação epidemiológica, foi constatado **uma** duplicidade e que **três** pacientes não residem em Palmas, sendo moradores de Porto Nacional-TO e Paraíso do Tocantins-TO. Os casos foram excluídos do banco da capital e encaminhados para o Estado para que sejam monitorados por seus municípios de origem.

| | | | | |
|----------------------|--------------|------------|--------------|---------------|
| 16.758 | 9.688 | 171 | 1,02% | 23.351 |
| Total de confirmados | Recuperados | Óbitos | Letalidade | Descartados |

| | | | |
|-------------------------|--------------|--------------|---------------------|
| 43 | 6.900 | 100 | 198 |
| 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

Mariana de Azambuja Picoli Alcântara

Marta Maria Malheiros Alves

Colaboração técnica nesta edição

Aldair Martins Barasuol

Helys Dyanna Furtado Alves

Maisa Reis Nunes

Pedro de Almeida Rezende Fumagalli

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

13 de outubro 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 |
|---|--|----------------------------|---|------------------|-----------------------------------|
| 16,7% | | | 30,6% | | 23,8% |
| Leito clínico adulto rede pública | Leito clínico infantil e materno da rede pública | Leito clínico rede privada | UTI rede pública | UTI rede privada | |
| 34,5% | 21,4% | 8,5% | 32,5% | 26,8% | |

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 13/10/2020 as 19 horas.

PACIENTES HOSPITALIZADOS EM PALMAS-TO*

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| 27 (48,2%) | 29 (51,8%) |
| Residentes em Palmas-TO | Residentes em outros municípios |

Fonte: Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 13/10/2020 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 |
|---------|-----------|
| 0,0% | 8,8% |

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

Atualização 13/10/2020 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 em moradores de Palmas-TO no dia 13/10/2020.

| Resultado | LACEN | Diagnóstico Rede Municipal | Laboratórios Privados | Farmácias | Total |
|--------------------|-----------|-------------------------------|--------------------------|-----------|------------|
| Confirmado | 07 | 06 | 30 | 00 | 43 |
| Descartado | 42 | 150 | 06 | 00 | 198 |
| Rastreo e convênio | - | 00 | - | - | 00 |
| Total | 49 | 156 | 36 | 00 | 241 |

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 | 434 | 431 | 865 |
| 11 a 19 anos | 591 | 563 | 1.154 |
| 20 a 29 anos | 1.967 | 1.589 | 3.556 |
| 30 a 39 anos | 2.450 | 2.048 | 4.498 |
| 40 a 49 anos | 1.951 | 1.521 | 3.472 |
| 50 a 59 anos | 966 | 913 | 1.879 |
| 60 a 69 anos | 395 | 418 | 813 |
| 70 a 79 anos | 180 | 172 | 352 |
| 80 a 89 anos | 76 | 72 | 148 |
| 90 a 99 anos | 10 | 11 | 21 |
| Total | 9.020 | 7.738 | 16.758 |

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 13/10/2020 as 23h59mi

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 | 2.049 |
| Sem comorbidades declaradas | 14.709 |
| Fatores de risco declarados | 688 |

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 13/10/2020 as 23h59min.

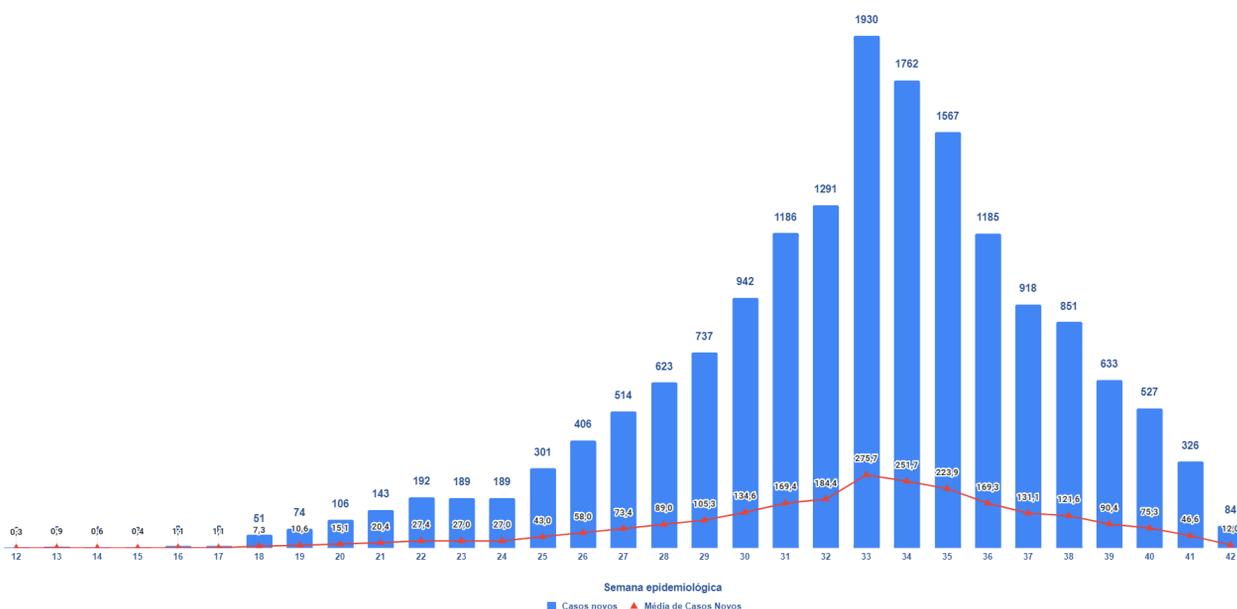
Observação: Paciente pode ter comorbidades e fatores de risco associados.

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

| Situação atual | Pacientes |
|------------------------------------|-----------|
| Pacientes em isolamento domiciliar | 6.878 |
| Pacientes recuperados | 9.688 |
| Pacientes internados | 21 |
| Óbitos | 171 |

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 13/10/2020 as 23h59min.

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



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 13/10/2020 as 23h59min.

*Média por semana.



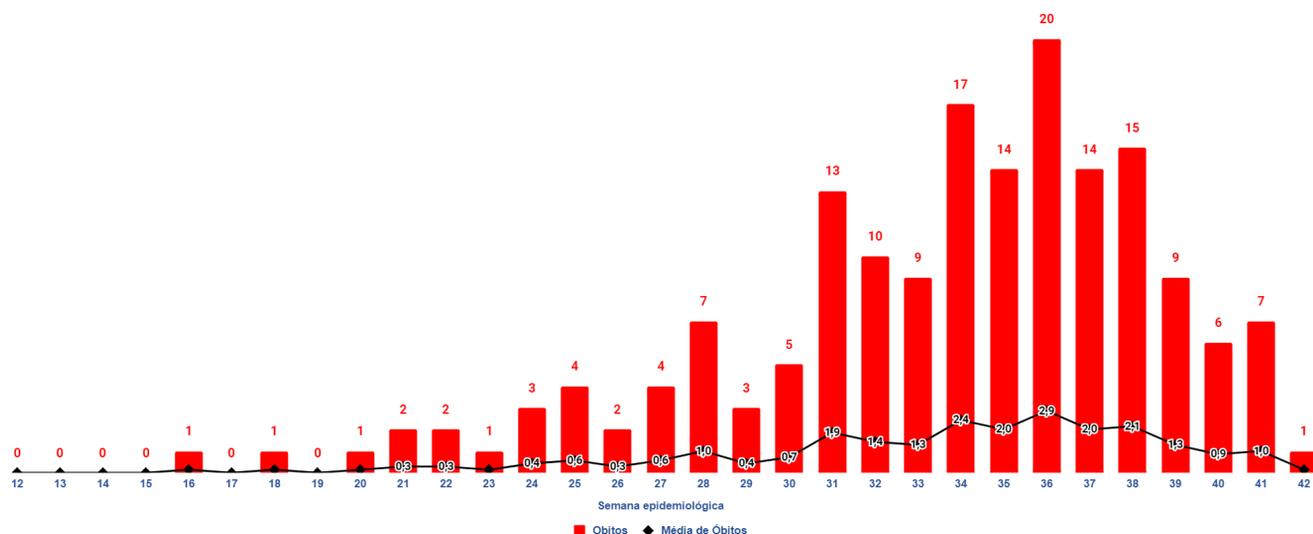
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



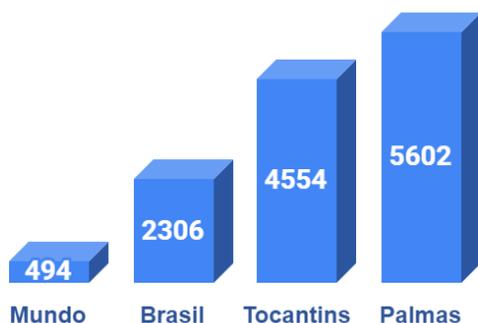
ISSN: 2675- 2840

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.



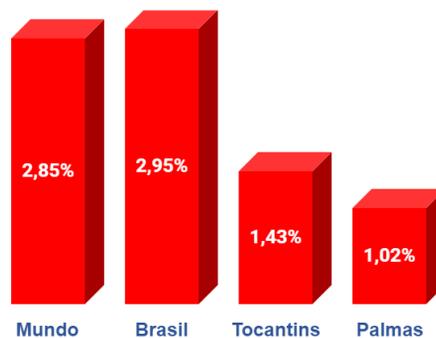
Fonte: CIEVS Palmas-TO, 13/10/2020 as 23h59min.
*Média por semana.

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 14/10/2020 as 12 horas.

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 14/10/2020 as 12 horas.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



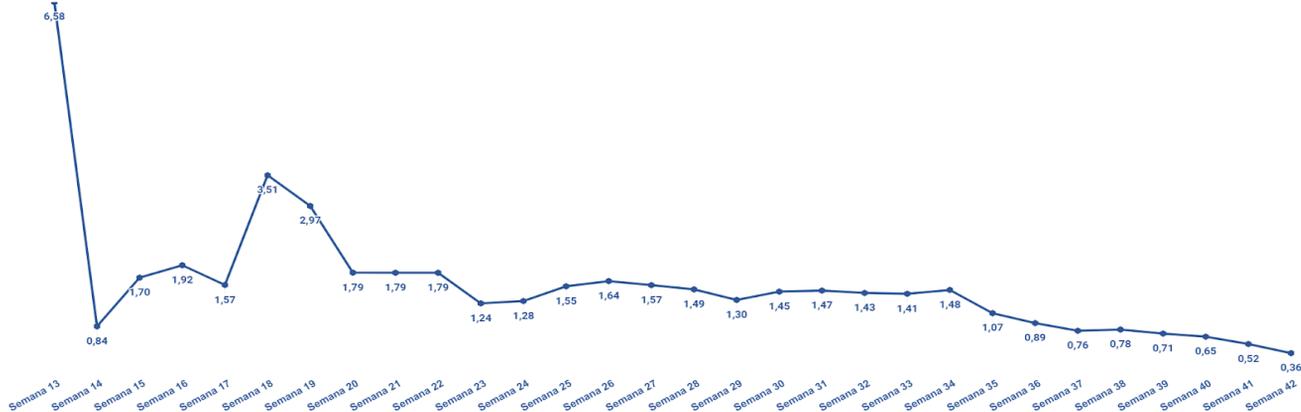
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

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

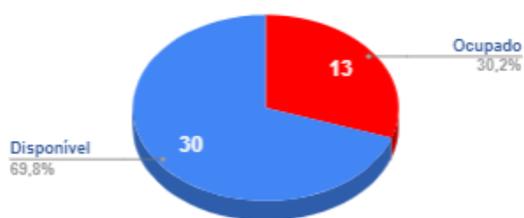


Fonte: CIEVS Palmas-TO, 13/10/2020 as 23h59min.

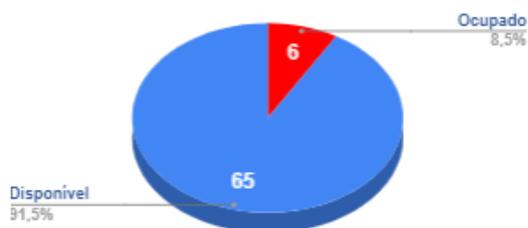
*O R_0 representa o número médio de pessoas saudáveis que um indivíduo infectado pode contaminar com o SARS CoV-2.

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.

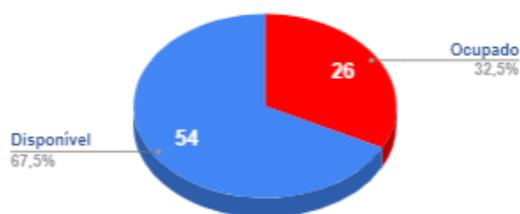
Leito Clínico - Rede Pública



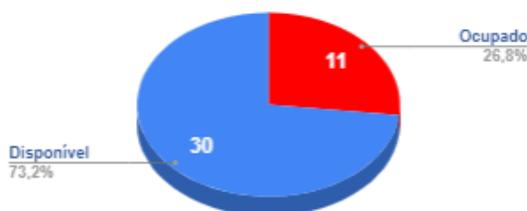
Leito Clínico - Rede Privada



UTI - Rede Pública



UTI - Rede Privada



Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 13/10/2020 as 18 h. Estes dados são sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



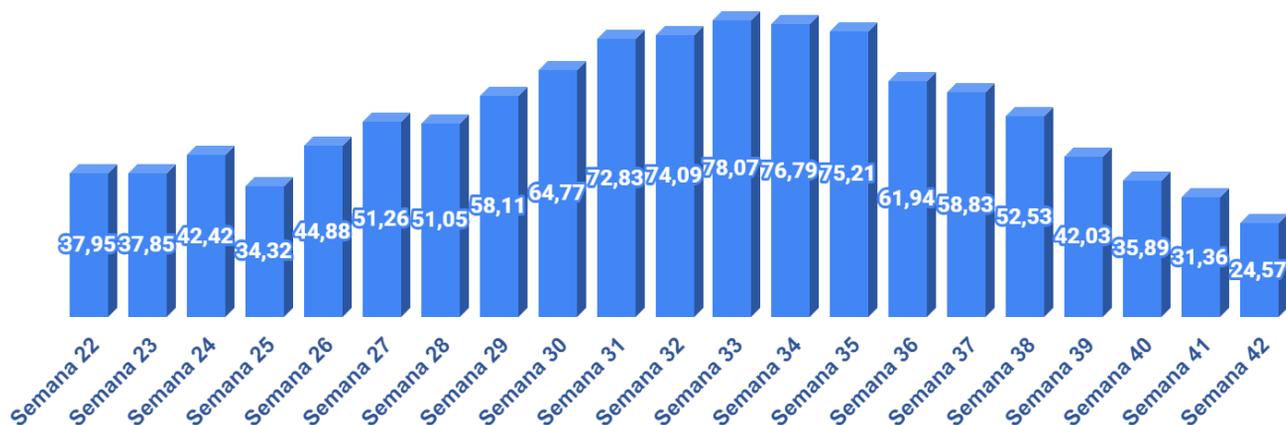
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

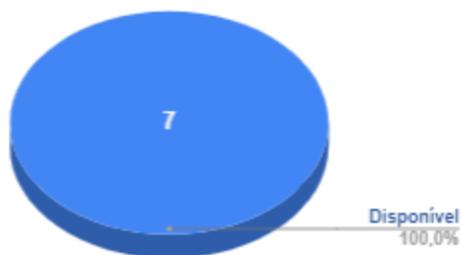
Gráfico 7. Média da taxa de ocupação total de leitos hospitalares localizados em Palmas-TO por semana epidemiológica, 2020.



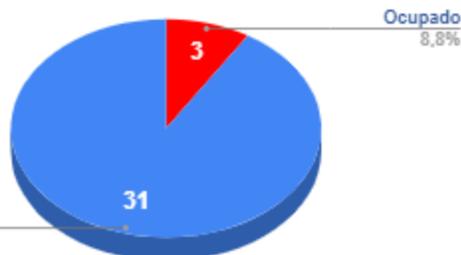
Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 13/10/2020 as 18 h. Estes dados são sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

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 13/10/2020 as 18 h. Estes dados são sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

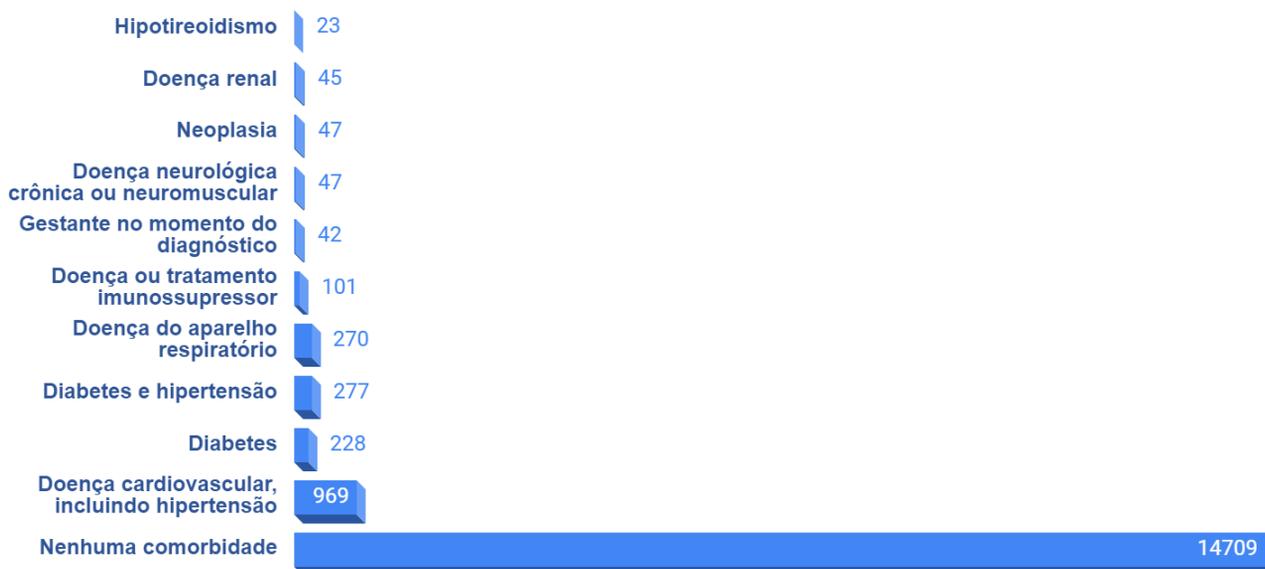
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



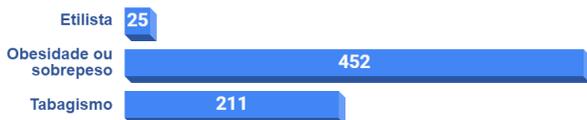
ISSN: 2675- 2840

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



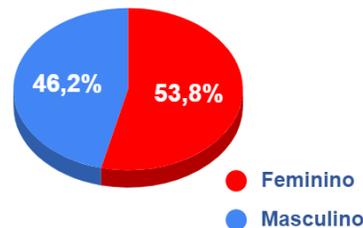
Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 13/10/2020 as 23h59min.

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, 13/10/2020 as 23h59min.

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



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 13/10/2020 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458



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 209, 14 out 2020. Palmas, 2020.



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

