

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 170

Palmas-TO, 05 de setembro 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 174 dias de resposta, até as 12h do dia 05 de setembro de 2020, totaliza **54.366 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **15.450 descartados** e **13.305 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**. São **266 casos novos**, sendo 155 mulheres e 111 homens. Dos novos casos, os 266 pacientes estão em isolamento domiciliar.

A capital conta com **104 óbitos por COVID-19**. O **100º óbito da capital** ocorreu no dia 01/09/2020 em idoso de 100 anos de idade e sem comorbidades relatadas. O **101º óbito da capital** ocorreu no dia 30/08/2020 em idoso de 78 anos de idade, diabético e hipertenso. O **102º óbito da capital** ocorreu no dia 01/09/2020 em idoso de 73 anos de idade diabético e hipertenso. O **103º óbito da capital** ocorreu no dia 02/09/2020 em idoso de 92 anos de idade e hipertenso. O **104º óbito da capital** ocorreu no dia 19/08/2020 em homem de 51 anos de idade e portador de doença pulmonar.

<b>13.305</b>	<b>6.641</b>	<b>104</b>	<b>0,8%</b>	<b>15.450</b>
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

<b>266</b>	<b>6.560</b>	<b>127</b>	<b>240</b>
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

**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**

Colaboração técnica nesta edição

**Lyvia Cibelle Ferreira Ramos**

**Raiane Silva Mocelai**

**Maisa Reis Nunes**

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](mailto: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

04 de setembro 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
60,4%			66,4%		63,2%
Leito clínico adulto rede pública	Leito clínico infantil e materno da rede pública	Leito clínico rede privada	UTI rede pública	UTI rede privada	
80,0%	28,6%	55,0%	57,4%	78,4%	

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 04/09/2020 as 19 horas.

### PACIENTES HOSPITALIZADOS EM PALMAS-TO\*

96 (61,1%)	61 (38,9%)
Residentes em Palmas-TO	Residentes em outros municípios

Fonte: Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 04/09/2020 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
22,2%	25,0%

Fonte: Unidades de Pronto Atendimento de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 04/09/2020 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 04/09/2020.

Resultado	LACEN	Diagnóstico Rede Municipal	Laboratórios Privados	Farmácias	Total
Confirmado	129	101	36	00	266
Descartado	42	198	00	00	240
Rastreo e convênio	-	366	-	-	366
<b>Total</b>	<b>171</b>	<b>665</b>	<b>36</b>	<b>00</b>	<b>872</b>

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

Tabela 2, 3 e 4. Perfil epidemiológico dos casos confirmados para COVID-19, segundo idade, sexo, comorbidade e/ou fatores de risco declarados e situação atual, em moradores de Palmas-TO, 2020.

Faixa etária	Feminino	Masculino	Total
≤ 10 anos	339	320	659
11 a 19 anos	445	418	863
20 a 29 anos	1.580	1.302	2.882
30 a 39 anos	1.991	1.664	3.655
40 a 49 anos	1.570	1.201	2.771
50 a 59 anos	753	733	1.486
60 a 69 anos	289	310	599
70 a 79 anos	131	130	261
80 a 89 anos	56	56	112
90 a 99 anos	07	10	17
Total	7.161	6.144	13.305

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 04/09/2020 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	1.737
Sem comorbidades declaradas	11.568
Fatores de risco declarados	646

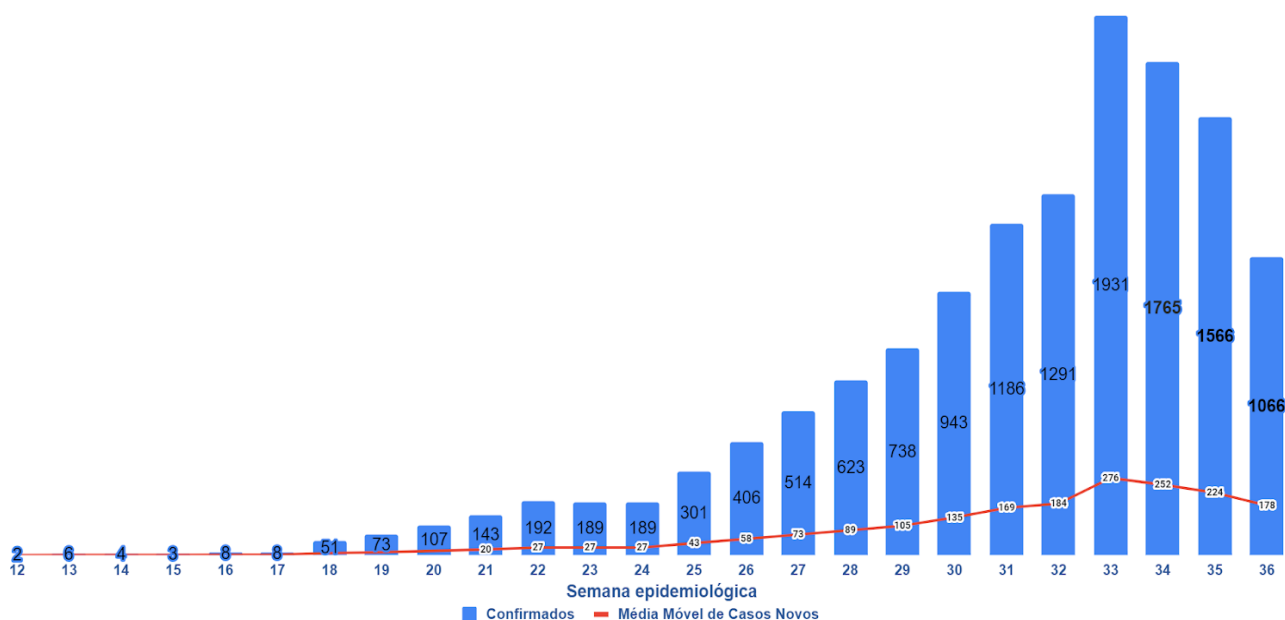
Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 04/09/2020 as 23h59min.

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

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	6.494
Pacientes recuperados	6.641
Pacientes internados	66
Óbitos	104

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 04/09/2020 as 23h59min.

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



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 04/09/2020 as 23h59min.

\*Média móvel por dias da semana.

DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458



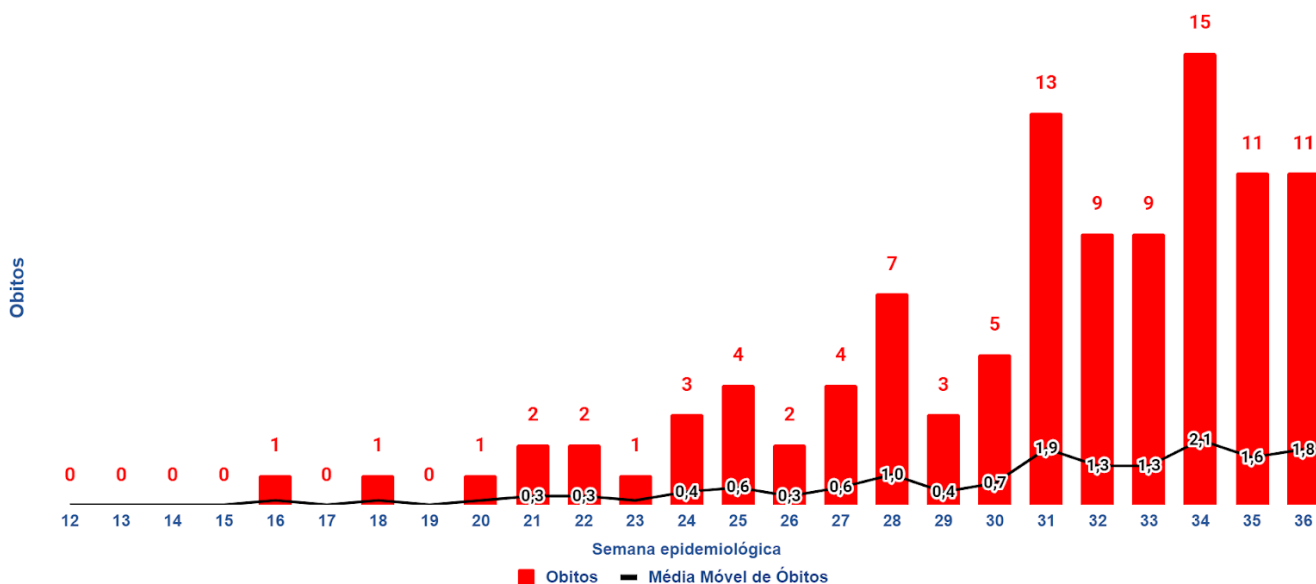
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



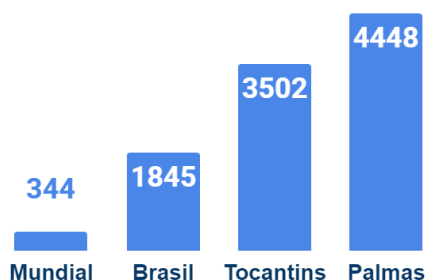
ISSN: 2675- 2840

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.



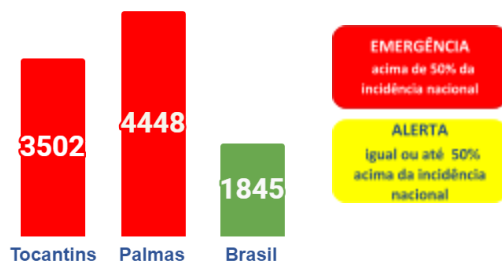
Fonte: CIEVS Palmas-TO, 03/09/2020 as 23h59min.  
\*Média móvel por dias da semana.

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 05/09/2020 as 14 horas.

Gráfico 4. Coeficiente de incidência (por 100 mil habitantes) da COVID-19 de acordo com níveis de atenção segundo o MS, 2020.



Fonte: MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 05/09/2020 as 14 horas.

DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458



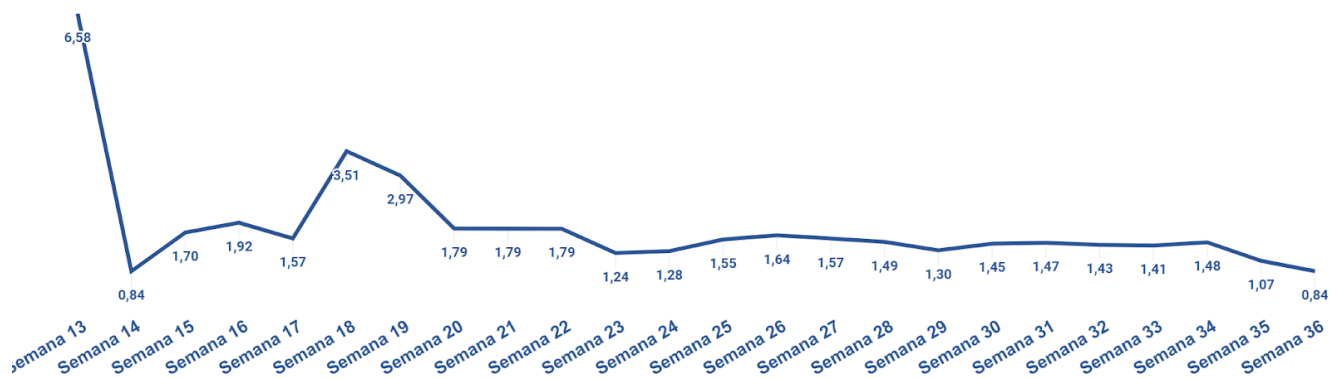
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Gráfico 5. R0\* por semana epidemiológica em Palmas-TO, 2020.

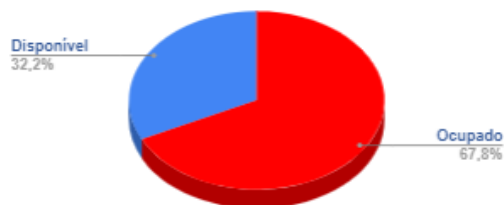


Fonte: CIEVS Palmas-TO, 04/09/2020 as 23h59min.

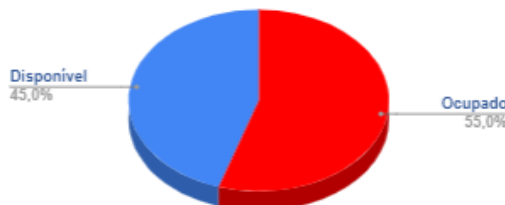
\*O R0 representa o número médio de pessoas saudáveis que um indivíduo infectado pode contaminar com o SARS CoV-2.

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

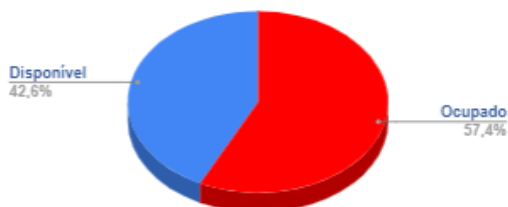


### Leito Clínico - Rede Privada

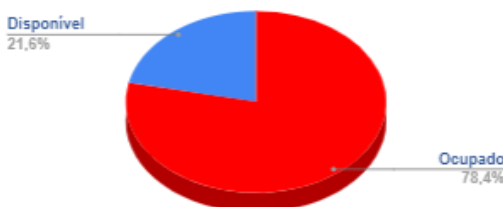


Leitos Requisitados  
12,5%

### 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 04/09/2020 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



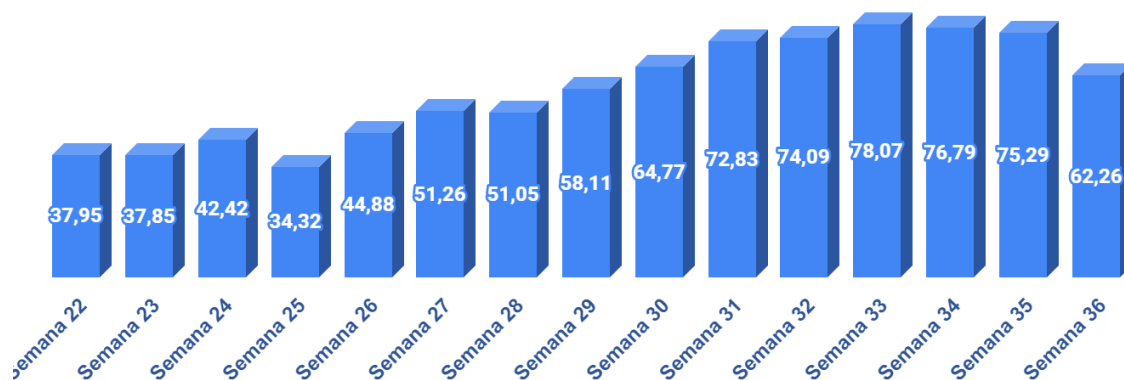
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

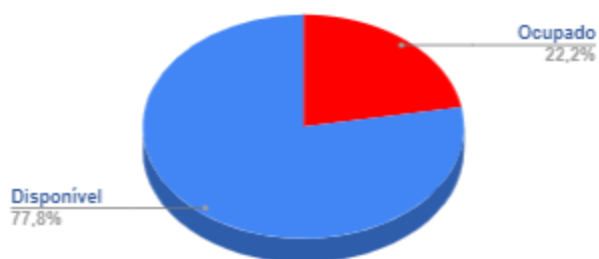
Gráfico 7. Média da taxa de ocupação total de leitos hospitalares localizados em Palmas-TO por semana epidemiológica, 2020.



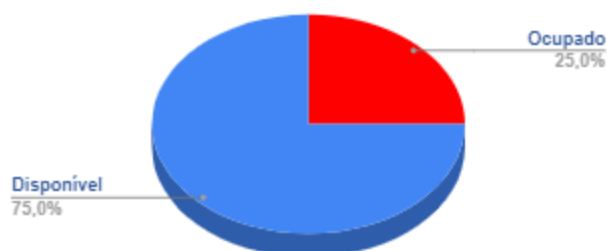
Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 04/09/2020 as 18 h. Estes dados são sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

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 04/09/2020 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





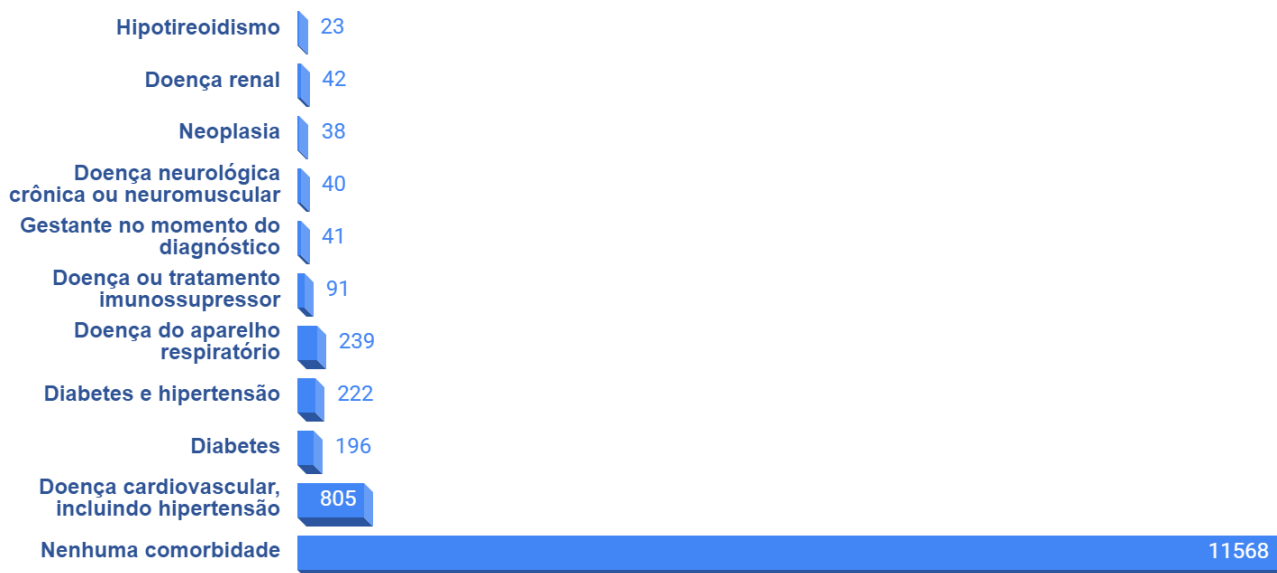
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



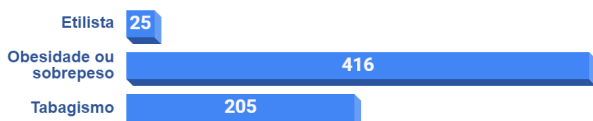
ISSN: 2675- 2840

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



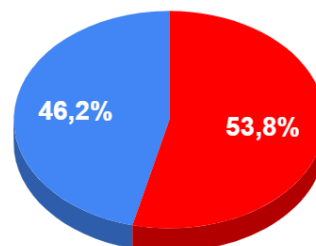
Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 04/09/2020 as 23h59min.

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, 04/09/2020 as 23h59min.

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



● Feminino ● Masculino

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 04/09/2020 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](https://susanalitico.saude.gov.br/extensions/covid-19_html/covid-19_html.html)
2. \_\_\_\_\_. CDC. **Preventing the Spread of Coronavirus Disease 2019 in Homes and Residential Communities**. EUA: Atlanta, last reviewed March 6, 2020. Disponível em: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/if-you-are-sick/steps-when-sick.html>
3. 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](https://www.paho.org/bra/index.php?option=com_content&view=article&id=6101:covid19&Itemid=875)
4. PALMAS. Secretaria Municipal da Saúde. **Plano de Contingência do Município de Palmas para Infecção Humana pela COVID-19**. Versão 6. Palmas, 2020.
5. \_\_\_\_\_. **Plataforma COVID-19 Palmas-TO**. Palmas, 2020. Disponível em: <https://coronavirus.palmas.to.gov.br/>
6. TOCANTINS. Secretaria Estadual de Saúde. **Plataforma Integra Saúde Tocantins, 2020**. Disponível em: <http://integra.saude.to.gov.br/covid19>
7. 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 170, 05 set 2020. Palmas, 2020.



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

