

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 189

Palmas-TO, 24 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 193 dias de resposta, até as 12 horas do dia 24 de setembro de 2020, totaliza **64.124 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **19.513 descartados** e **15.572 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**. São **95 casos novos**, sendo 52 mulheres e 43 homens. Dos novos casos, os 95 pacientes estão em isolamento domiciliar.

A capital conta com **148 óbitos por COVID-19**. O **143º óbito** ocorreu dia 02/09/2020 em idoso de 67 anos de idade. O **144º óbito** ocorreu dia 16/09/2020 em idoso de 93 anos de idade, cardiopata. O **145º óbito** ocorreu dia 18/09/2020 em idoso de 67 anos de idade e sem comorbidade relatada. O **146º óbito** ocorreu dia 21/09/2020 em idosa de 78 anos de idade, hipertensa. O **147º óbito** ocorreu dia 22/09/2020 em idosa de 69 anos de idade, hipertensa. O **148º óbito** ocorreu dia 22/09/2020 em mulher de 37 anos de idade, diabética e portadora de insuficiência renal dialítica.

Observação: Estão em investigação epidemiológica 158 casos com informação de residência em Palmas-TO que foram notificados em outros municípios e repassados pela Secretaria Estadual da Saúde. Após investigação epidemiológica, foi constatado **uma** duplicidade e que **um** paciente não reside em Palmas, sendo morador de Gurupi-TO. Os **dois** casos foram excluídos do banco da capital. E o caso do morador de Gurupi-TO foi encaminhado para o Estado para que seja monitorado pelo seu município de origem.

<b>15.570</b>	<b>7.816</b>	<b>148</b>	<b>0,95%</b>	<b>19.512</b>
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

<b>95</b>	<b>7.606</b>	<b>58</b>	<b>193</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**

**Mariana de Azambuja Picoli Alcântara**

**Marta Maria Malheiros Alves**

Colaboração técnica nesta edição

**Aldair Martins Barasuol**

**Helys Dyanna Furtado Alves**

**Maisa Reis Nunes**

**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](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

23 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
31,4%			50,0%		
Leito clínico adulto rede pública	Leito clínico infantil e materno da rede pública	Leito clínico rede privada	UTI rede pública	UTI rede privada	39,4%
42,4%	14,3%	26,7%	43,8%	60,0%	

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 23/09/2020 as 19 horas.

### PACIENTES HOSPITALIZADOS EM PALMAS-TO\*

66 (60,6%)	43 (39,4%)
Residentes em Palmas-TO	Residentes em outros municípios

Fonte: Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 23/09/2020 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
14,3%	8,8%

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

Atualização 23/09/2020 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 23/09/2020.

Resultado	LACEN	HGP	Diagnóstico Rede Municipal	Laboratórios Privados	Farmácias	Total
Confirmado	35	01	43	13	03	95
Descartado	77	00	115	01	00	193
Rastreio e convênio	-	-	42	-	-	42
<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>01</b>	<b>201</b>	<b>14</b>	<b>03</b>	<b>331</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	392	390	782
11 a 19 anos	529	506	1.035
20 a 29 anos	1.846	1.480	3.326
30 a 39 anos	2.289	1.931	4.220
40 a 49 anos	1.822	1.409	3.232
50 a 59 anos	894	860	1.754
60 a 69 anos	357	387	744
70 a 79 anos	166	153	319
80 a 89 anos	71	66	137
90 a 99 anos	10	12	22
<b>Total</b>	<b>8.376</b>	<b>7.194</b>	<b>15.570</b>

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 23/09/2020 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	1.941
Sem comorbidades declaradas	13.629
Fatores de risco declarados	667

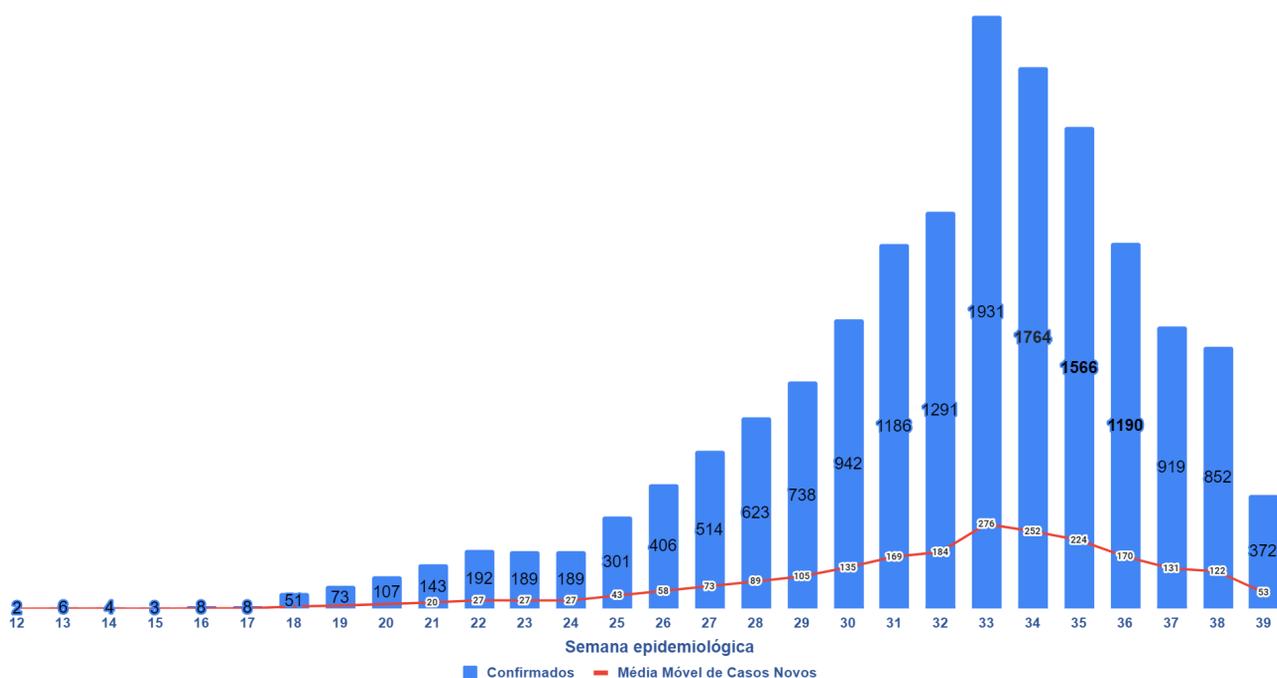
Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 23/09/2020 as 23h59min.

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

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	7.567
Pacientes recuperados	7.816
Pacientes internados	39
Óbitos	148

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

\*Média móvel por dias da semana.

DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458



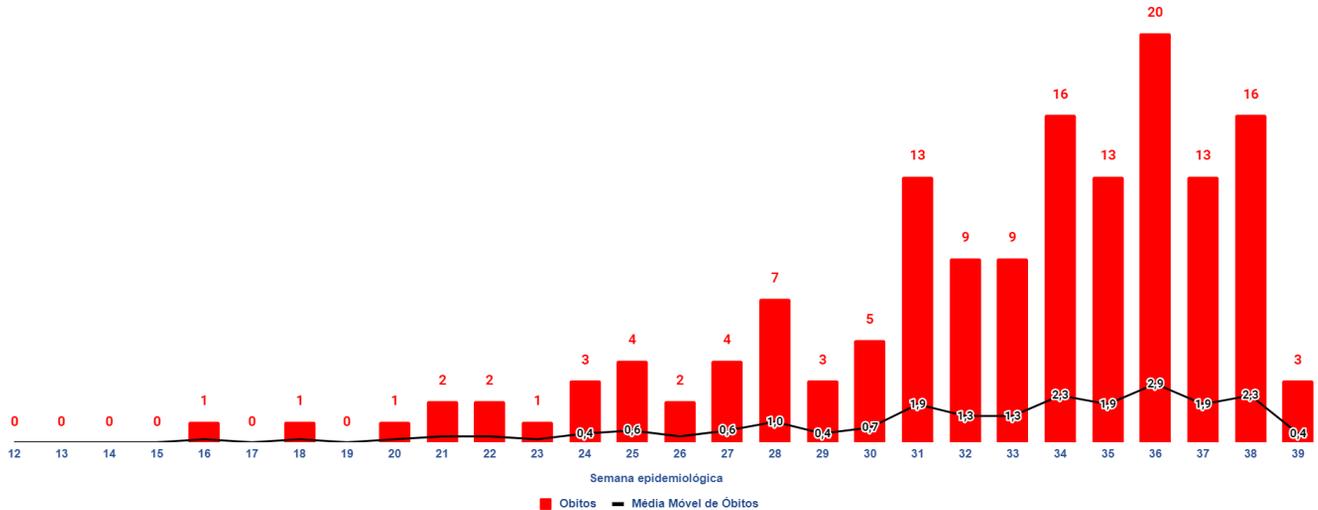
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



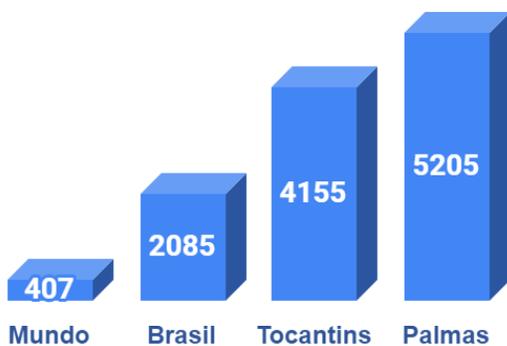
ISSN: 2675- 2840

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.



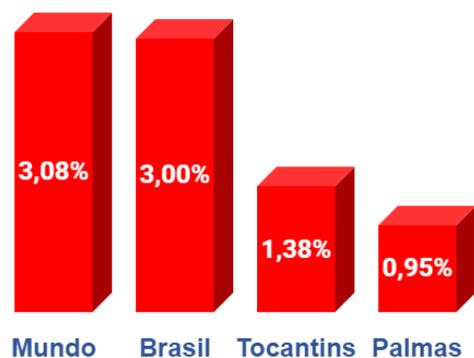
Fonte: CIEVS Palmas-TO, 23/09/2020 as 23h59min.  
\*Média móvel por dias da semana.

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 24/09/2020 as 13 horas.

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 24/09/2020 as 13 horas.

DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458



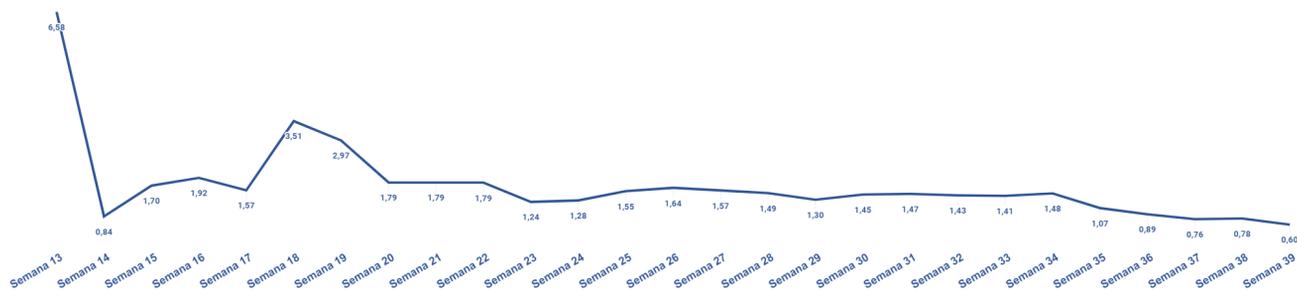
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

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

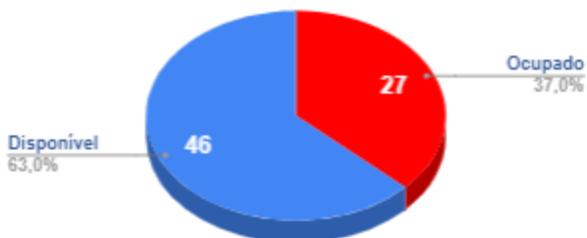


Fonte: CIEVS Palmas-TO, 23/09/2020 as 23h59min.

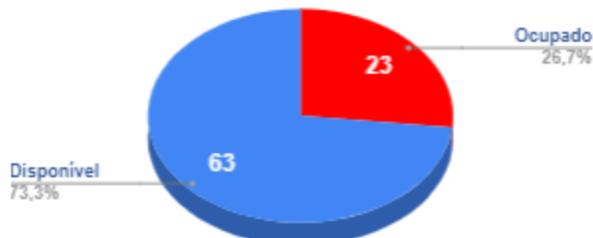
\*O R0 representa o número médio de pessoas saudáveis que um indivíduo infectado pode contaminar com o SARS CoV-2.

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.

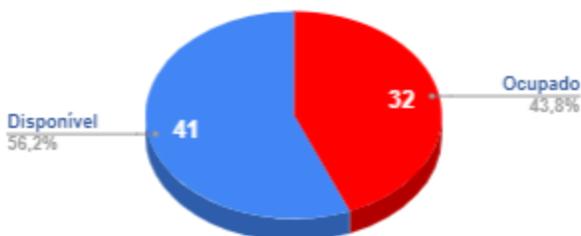
### Leito Clínico - Rede Pública



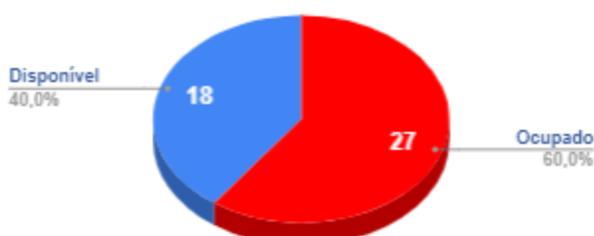
### Leito Clínico - Rede Privada



### 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 23/09/2020 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



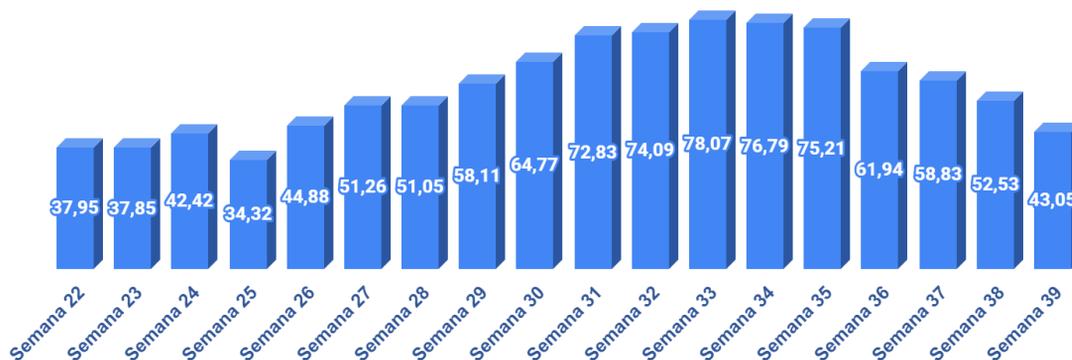
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

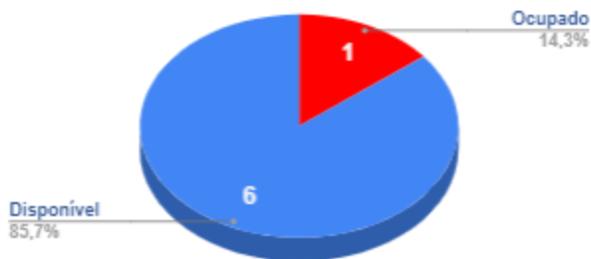
Gráfico 7. Média da taxa de ocupação total de leitos hospitalares localizados em Palmas-TO por semana epidemiológica, 2020.



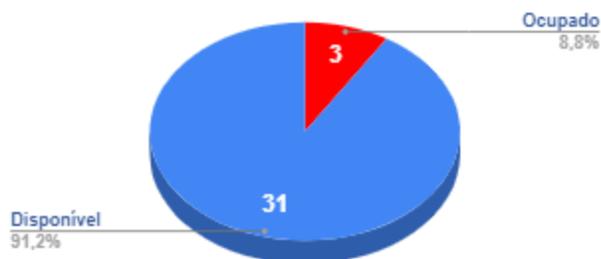
Fonte: Integra Saúde Tocantins e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 23/09/2020 as 18 h. Estes dados são sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

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 23/09/2020 as 18 h. Estes dados são sujeitos a alteração a partir da data e horário enviados, entradas e saídas.

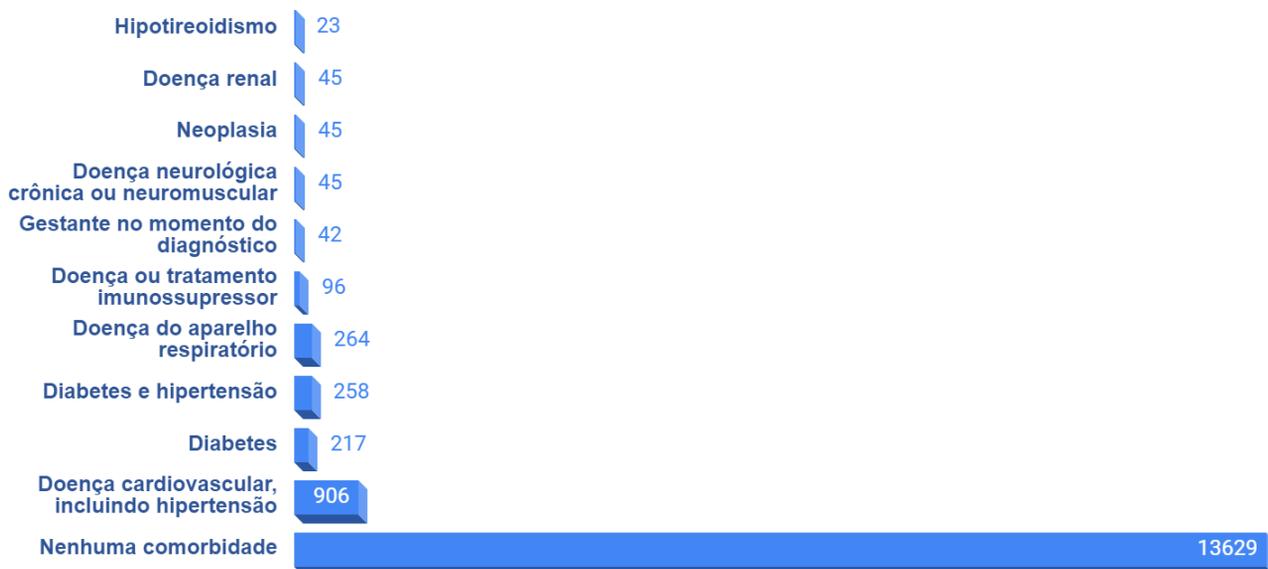
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



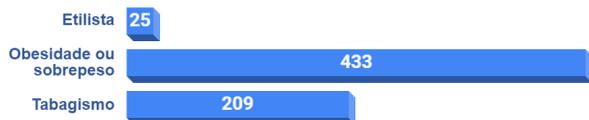
ISSN: 2675- 2840

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



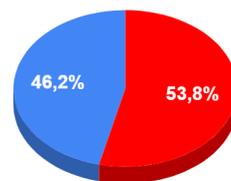
Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 23/09/2020 as 23h59min.

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, 23/09/2020 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, 23/09/2020 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](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](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 189, 24 set 2020. Palmas, 2020.



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

