

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

### Boletim nº 66

Palmas-TO, 24 de maio de 2020.

#### SEMUS ALERTA:

**Palmas tem transmissão sustentada da COVID-19**

O Ministério da Saúde do Brasil avalia o risco nacional como muito alto. Deste modo, as Unidades da Federação que implementaram medidas de distanciamento social ampliado devem manter essas medidas até que o suprimento de equipamentos (leitos, EPI, respiradores e testes laboratoriais) e equipes de saúde (médicos, enfermeiros, demais profissionais de saúde e outros) estejam disponíveis em quantitativo suficiente, de forma a promover, com segurança, a transição para a estratégia de distanciamento social seletivo.

**CASO SUSPEITOS:** O serviço de saúde pública ou privado que atender um caso suspeito de Síndrome Gripal deverá adotar os procedimentos de biossegurança e notificar imediatamente à Vigilância Epidemiológica

#### CENÁRIO MUNDIAL E NACIONAL

De acordo o Relatório de Situação nº 124 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **5.103.006** (aumento do dia **109.536**) casos de COVID-19 e **333.401** (aumento do dia **5.663**) mortes (letalidade de 6,5%). São 216 países, áreas e territórios com casos confirmados.

Segundo o Ministério da Saúde (MS) as 20h45min do dia 23 de maio de 2020, o Brasil apresenta **347.398** (aumento do dia **16.508**) casos de COVID-19 com **22.013** (aumento do dia **965**) óbitos, o que aponta a letalidade de 6,3% dos casos confirmados. Todas unidades da Federação possuem casos confirmados e óbitos por COVID-19.

#### SITUAÇÃO EM PALMAS

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 72 dias de resposta, até as 12h do dia 24 de maio de 2020, totaliza **4.467 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **1.721 foram descartados e 406 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**, sendo **17 novos casos**. A capital conta com **quatro óbitos por COVID-19**.

Após investigação epidemiológica um paciente com diagnóstico no dia 22/05/2020 computado como morador de Palmas foi constatado que reside em Curuçá-PA. Paciente repassado para o Estado para acompanhamento pelo seu município de origem e retirado do banco de dados de Palmas-TO.



DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458  
63 | 3218-5457  
5446



# 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

**Cynthia Alves Caetano Ribeiro**

Secretário Municipal de Saúde

**Daniel Borini Zemuner**

SUPAVS

**Valéria Silva Paranaguá**

Diretora da Atenção Básica

**Terezinha Ferreira Teles dos Santos**

Diretora de Vigilância em Saúde

**Marta Maria Malheiros Alves**

Diretor de Alta e Média Complexidade

**Jetro Santos Martins**

Assessora Médica

**Katarina Fonseca Ferreira**

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**

Edição do boletim e revisão de texto:

**Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos**

**Marta Maria Malheiros Alves**

**Thaís Tâmara Quaresma Moura**

Colaboração técnica nesta edição:

**Ana Paula Marques dos Santos**

**Laryssa Fernandes Brandão**

**Maisa Reis Nunez**

### 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: [www.palmas.to.gov.br/secretaria/saude](http://www.palmas.to.gov.br/secretaria/saude) e [coronavirus.palmas.to.gov.br](http://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  
63 | 3218-5457  
5446



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

<b>406</b>	<b>199</b>	<b>4</b>	<b>1%</b>
Confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade

<b>17</b>
Casos novos

Tabela 1. Perfil epidemiológico dos novos casos confirmados para COVID-19 em residentes de Palmas-TO.

Faixa etária	Feminino	Masculino	Total
<10 anos	01	00	01
10-19 anos	01	00	01
20-29 anos	02	01	03
30-39 anos	03	04	07
40-49 anos	00	03	03
60-69 anos	02	00	02
<b>Total</b>	<b>09</b>	<b>08</b>	<b>17</b>

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Sim	5
Não	12

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	17
Pacientes internados	00

Provável fonte de transmissão	Pacientes
Contato com caso confirmado em Palmas-TO	06
Viagem ou contato com caso confirmado em outra cidade do Tocantins	02
Viagem ao Maranhão	01
Comunitária	04
Em investigação epidemiológica	04

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado
Confirmados	16	00	01



DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458  
63 | 3218-5457  
5446



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Tabela 2. Perfil epidemiológico dos casos confirmados para COVID-19 em moradores de Palmas-TO, 2020.

Faixa etária	Feminino	Masculino
< 10 anos	10	04
11-19 anos	12	16
20-29 anos	36	26
30-39 anos	74	52
40-49 anos	48	48
50-59 anos	32	20
60-69 anos	14	09
70-79 anos	01	02
80-89 anos	01	00
90-99 anos	01	00
<b>TOTAL</b>	<b>229</b>	<b>177</b>

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Sim	85
Não	321

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	190
Pacientes recuperados	199
Pacientes internados	13
Óbitos	04

Tabela 3. Quantitativos de exames laboratoriais para diagnóstico da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 23/05/2020.

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado	Total
Confirmado	16	00	01	17
Descartado	51	00	00	51
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>00</b>	<b>01</b>	<b>68</b>



DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
63 | 3218-5458  
63 | 3218-5457  
63 | 3218-5446



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Tabela 4 Perfil dos pacientes hospitalizados confirmados para COVID-19 em residentes de Palmas-TO, 2020.\*

Faixa etária	Pacientes
30-39 anos	02
40-49 anos	03
50-59 anos	03
60-69 anos	04
70-79 anos	01

Sexo	Pacientes
Feminino	05
Masculino	08

Pacientes com comorbidade	Pacientes
Sim	06
Não	07

Estado de saúde	Pacientes
Estável	09
Grave	04

Serviço Hospitalar	Público	Privado
Leito clínico	06	03
UTI/UCI	02	02

Tabela 5. Perfil dos pacientes hospitalizados com causa ligada a COVID-19 em Palmas-TO, 2020.\*

Pacientes residentes em Palmas suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	01	00
UTI/UCI	00	00
Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	01	01
UTI/UCI	03	09
Pacientes de outras localidades suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	00	00
UTI/UCI	00	06

\* BOLETIM MÉDICO 23/05/2020 ÀS 18H.



DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458  
63 | 3218-5457  
5446



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

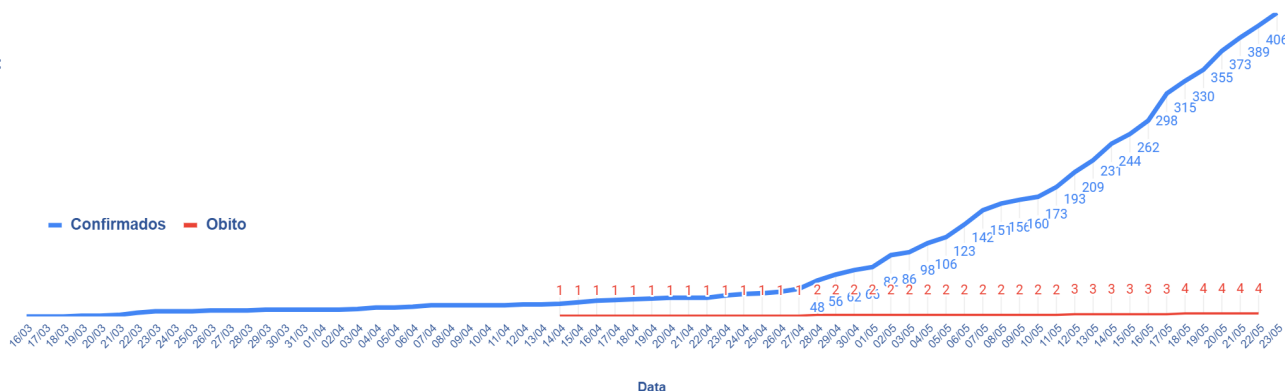
## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

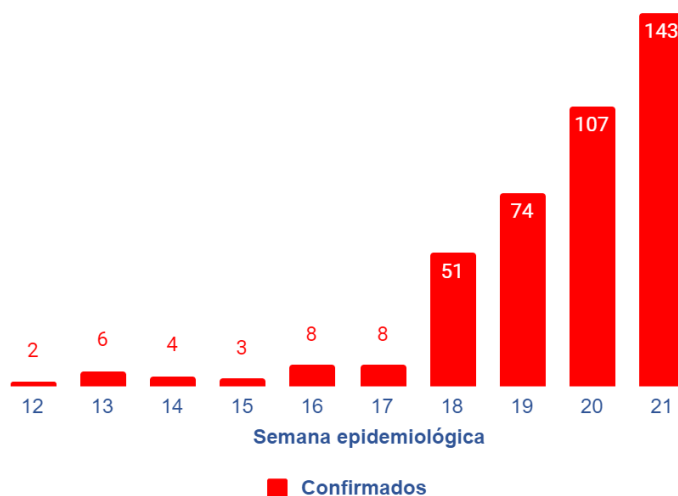
Figura 1. Curva dos casos confirmados e óbitos por COVID-19, por data de diagnóstico e falecimento, em moradores de Palmas, 2020.

Fonte:



FormSUS, 24/05/2020 as 00 hora.

Figura 2. Casos confirmados para COVID-19 em moradores de Palmas-TO por semana epidemiológica, 2020\*.



\*Semana epidemiológica 21 finalizada dia 23/05/2020.

Fonte: FormSUS, 24/05/2020 as 00 hora.



DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458  
63 | 3218-5457  
5446



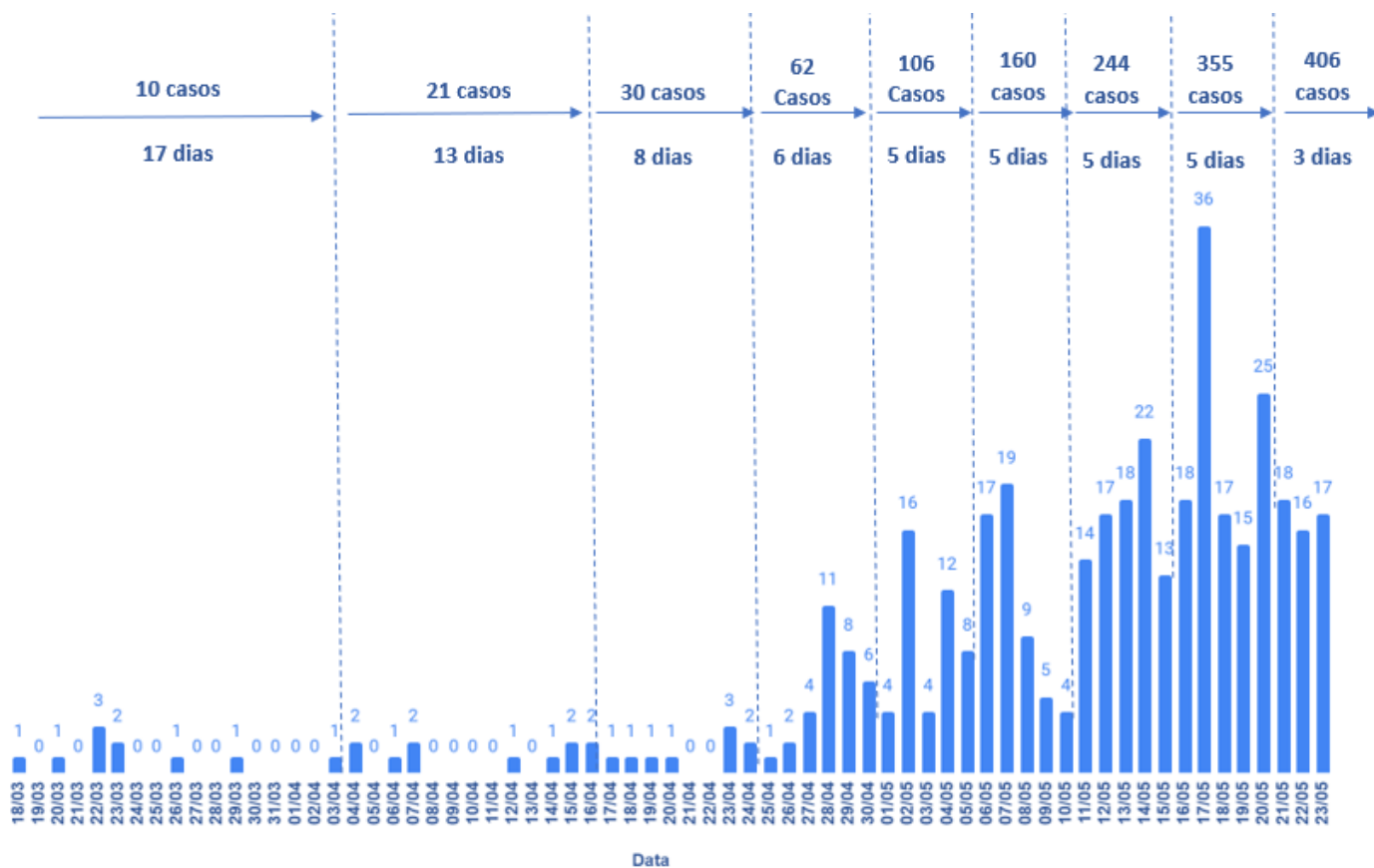
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Figura 3. Casos confirmados para COVID-19 por dia do diagnóstico e evolução por dias em moradores de Palmas, 2020.



Fonte: FormSUS, 24/05/2020 as 00 hora.



DISQUE CORONAVÍRUS  
 63 | 3218-5643  
 5458  
 63 | 3218-5457  
 5446



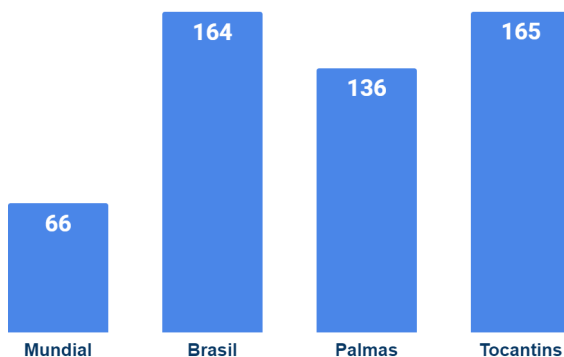
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

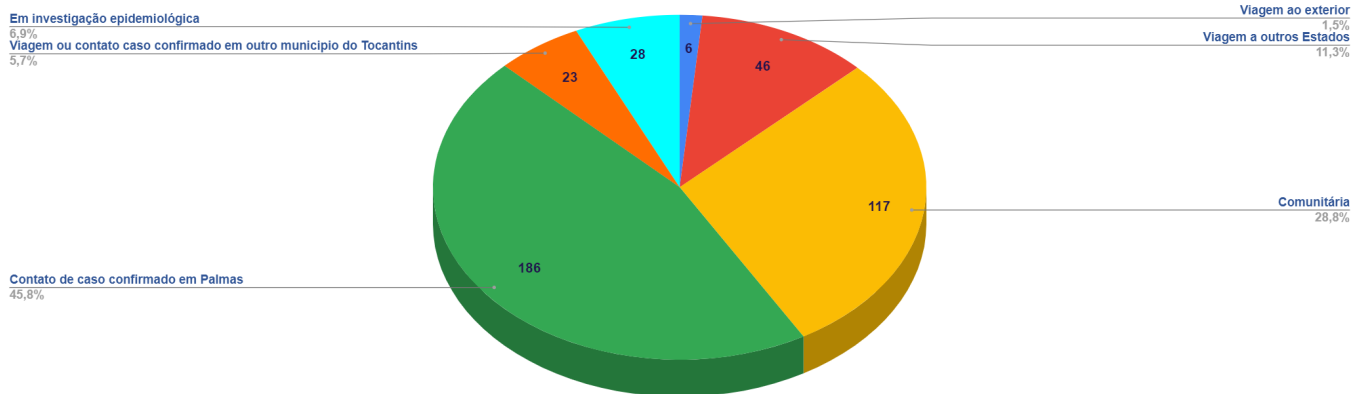
Figura 4. Coeficiente de incidência (por 100 mil habitantes) da COVID-19, 2020.



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas

Atualização: 24/05/2020 as 00 hora.

Figura 5. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo provável fonte de infecção em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: Formsus, CIEVS, COE PALMAS-TO, 24/05/2020 as 00 hora.



DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
63 | 3218-5458  
63 | 3218-5457  
63 | 3218-5446





# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

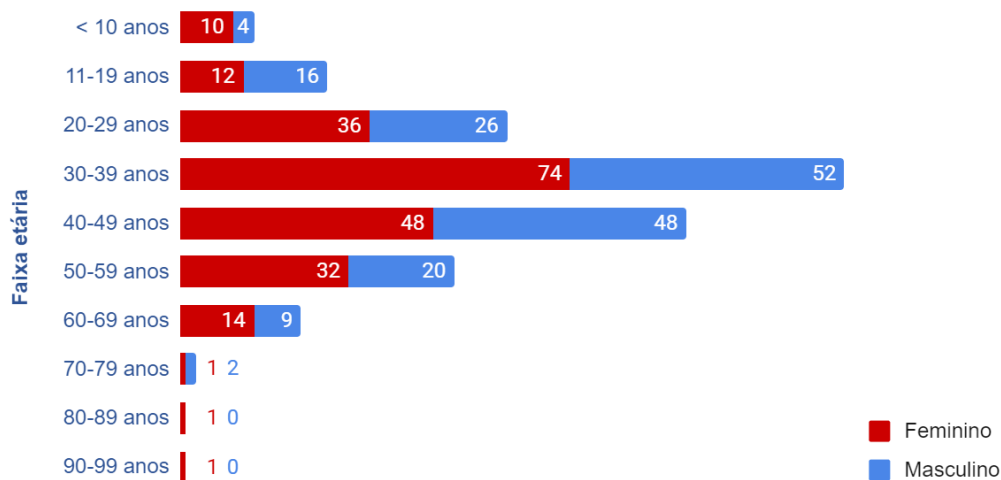
## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



**COE-PALMAS**  
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

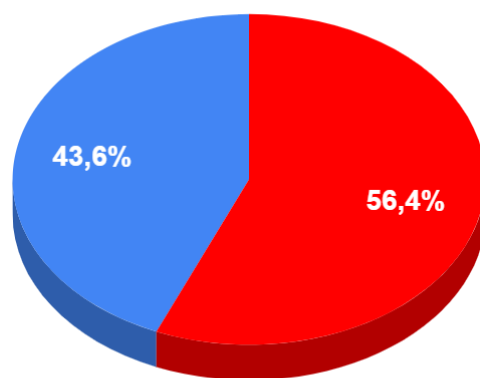
ISSN: 2675- 2840

Figura 6. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo faixa etária e sexo em moradores de Palmas-TO,2020.



Fonte: FormSUS, 24/05/2020 as 00 hora.

Figura 7. Casos de COVID-19 por sexo em moradores de Palmas-TO,2020.



● Feminino ● Masculino

Fonte: FormSUS, 24/05/2020 as 00 hora.



DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458  
63 | 3218-5457  
5446

PREFEITURA  
**PALMAS**  
A CAPITAL DO CALOR HUMANO

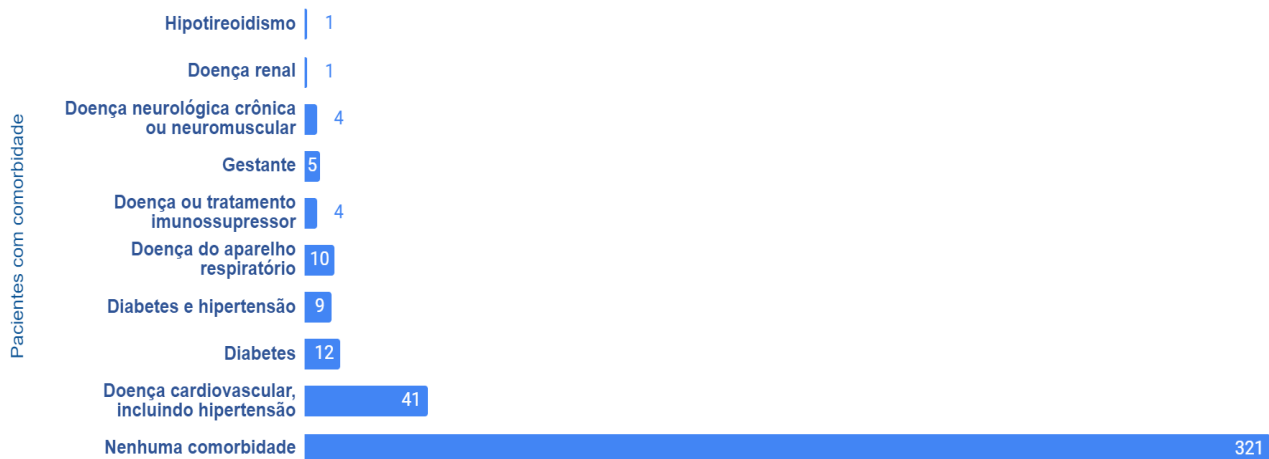
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



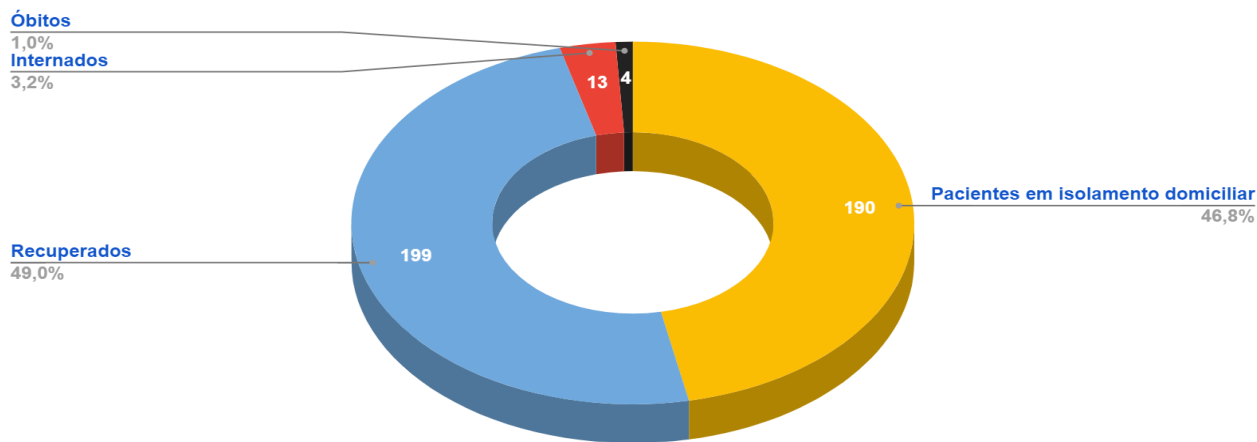
ISSN: 2675- 2840

Figura 8. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo comorbidade ou condição de risco para agravamento da doença em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: FormsUS, CIEVS, COE PALMAS-TO, 24/05/2020 as 00 hora.

Figura 9. Estado atual dos pacientes moradores de Palmas-TO confirmados para COVID-19, 2020.



Fonte: FormsUS, CIEVS, COE PALMAS-TO, 24/05/2020 as 00 hora.



DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643 / 5458  
63 | 3218-5457 / 5446



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

### MATERIAIS INFORMATIVOS:

1. BRASIL. Ministério da Saúde.. **PAINEL DE LEITOS E INSUMOS**. Disponível em: [https://covid-insumos.saude.gov.br/paineis/insumos/painel\\_leitos.php](https://covid-insumos.saude.gov.br/paineis/insumos/painel_leitos.php)
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)**. Atualizada em 10 de maio de 2020. 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. Secretaria Municipal da Saúde. **Plano de Contingência do Município de Palmas para Infecção Humana pela COVID-19**. Versão 7. Palmas,2020.
5. \_\_\_\_\_.**Site COVI-TOD-19 Palmas**. Palmas, 2020. Disponível em: <https://coronavirus.palmas.to.gov.br/>
6. WHO. **Coronavirus disease 2019 (COVID-19): Situation Report - 124**. Disponível em: [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200523-covid-19-sitrep-124.pdf?sfvrsn=9626d639\\_2](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200523-covid-19-sitrep-124.pdf?sfvrsn=9626d639_2)

**Referência:** Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)**. N 66, 24 mai 2020. Palmas, 2020.



DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458  
63 | 3218-5457  
5446

