

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

### Boletim nº 67

Palmas-TO, 25 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 125 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **5.204.508** (aumento do dia **101.502**) casos de COVID-19 e **337.687** (aumento do dia **4.286**) mortes (letalidade de 6,5%). São 216 países, áreas e territórios com casos confirmados.

Segundo o Ministério da Saúde (MS) às 19h55min do dia 24 de maio de 2020, o Brasil apresenta **363.211** (aumento do dia **15.813**) casos de COVID-19 com **22.666** (aumento do dia **653**) óbitos, o que aponta a letalidade de 6,2% 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 73 dias de resposta, até as 12h do dia 25 de maio de 2020, totaliza **4.546 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **1.818 foram descartados e 411 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**, sendo **cinco novos casos**. A capital conta com **seis óbitos por COVID-19**.

Os dois óbitos registrados neste boletim são de pacientes do sexo masculino e moradores da capital, sendo: um com idade entre 40-49 anos e outro entre 80-89 anos. Ambos tinham comorbidades que agravam o quadro da COVID-19.



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  
**Cinthia 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:  
**Andressa Alexa Macedo da Silva  
Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos  
Marta Maria Malheiros Alves  
Mariana de Azambuja Picoli Alcântara  
Thaís Tâmara Quaresma Moura**

Colaboração técnica nesta edição:  
**Ana Paula Marques dos Santos  
Izadora Panta da Cruz Lopes  
Raiane Silva Mocelai  
Ruth Martins Santos**

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: [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>411</b>  | <b>212</b>  | <b>6</b> | <b>1,5%</b> |
| Confirmados | Recuperados | Óbitos   | Letalidade  |

|             |
|-------------|
| <b>05</b>   |
| Casos novos |

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

| Faixa etária | Feminino  | Masculino | Total     |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 20-29 anos   | 00        | 01        | 01        |
| 30-39 anos   | 00        | 01        | 01        |
| 40-49 anos   | 01        | 00        | 01        |
| 50-59 anos   | 01        | 00        | 01        |
| 80-89 anos   | 00        | 01        | 01        |
| <b>Total</b> | <b>02</b> | <b>03</b> | <b>05</b> |

| Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19 | Pacientes |
|---|-----------|
| Sim   | 04        |
| Não   | 01        |

| Situação atual                     | Pacientes |
|------------------------------------|-----------|
| Pacientes em isolamento domiciliar | 04        |
| Óbito                              | 01        |

| Provável fonte de transmissão            | Pacientes |
|--|-----------|
| Contato com caso confirmado em Palmas-TO | 02        |
| Em investigação epidemiológica           | 03        |

| Resultado   | LACEN | Laboratório Municipal | Privado |
|-------------|-------|-----------------------|---------|
| Confirmados | 05    | 00                    | 00      |



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         | 27         |
| 30-39 anos   | 74         | 53         |
| 40-49 anos   | 49         | 48         |
| 50-59 anos   | 33         | 20         |
| 60-69 anos   | 14         | 09         |
| 70-79 anos   | 01         | 02         |
| 80-89 anos   | 01         | 01         |
| 90-99 anos   | 01         | 00         |
| <b>TOTAL</b> | <b>231</b> | <b>180</b> |

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

| Situação atual                     | Pacientes |
|------------------------------------|-----------|
| Pacientes em isolamento domiciliar | 181       |
| Pacientes recuperados              | 212       |
| Pacientes internados               | 12        |
| Óbitos                             | 06        |

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   | 05        | 00                    | 00        | 05         |
| Descartado   | 22        | 00                    | 75        | 97         |
| <b>Total</b> | <b>27</b> | <b>00</b>             | <b>75</b> | <b>102</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   | 02        |
| 50-59 anos   | 03        |
| 60-69 anos   | 04        |
| 70-79 anos   | 01        |

| Sexo      | Pacientes |
|-----------|-----------|
| Feminino  | 05        |
| Masculino | 07        |

| Pacientes com comorbidade | Pacientes |
|---------------------------|-----------|
| Sim                       | 05        |
| Não                       | 07        |

| Estado de saúde | Pacientes |
|-----------------|-----------|
| Estável         | 09        |
| Grave           | 03        |

| Serviço Hospitalar | Público | Privado |
|--------------------|---------|---------|
| Leito clínico      | 06      | 03      |
| UTI/UCI            | 02      | 01      |

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   | 02      | 01      |
| UTI/UCI   | 02      | 09      |
| Pacientes de outras localidades suspeitos para COVID-19   | Público | Privado |
| Leito clínico   | 00      | 00      |
| UTI/UCI   | 00      | 05      |

\* BOLETIM MÉDICO 24/05/2020 ÀS 18H.



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

PREFEITURA  
**PALMAS**  
A CAPITAL DO CALOR HUMANO

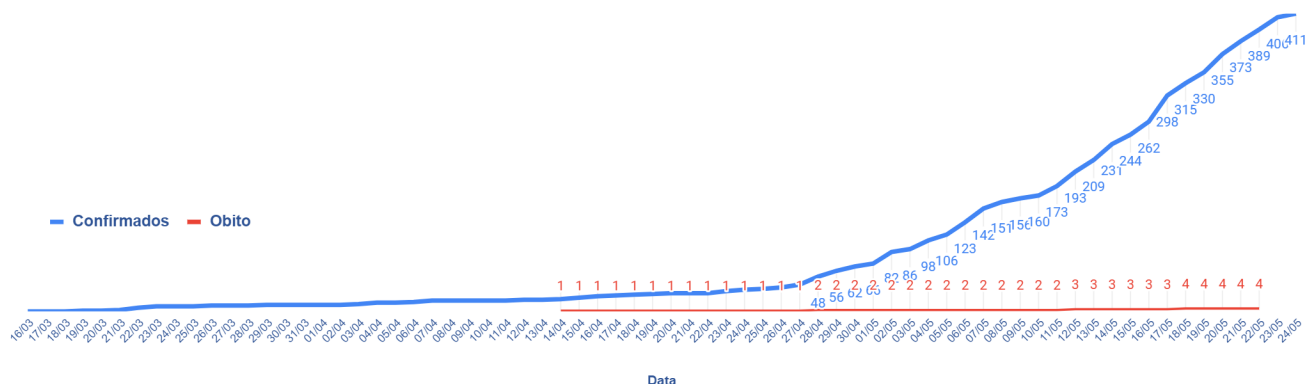
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



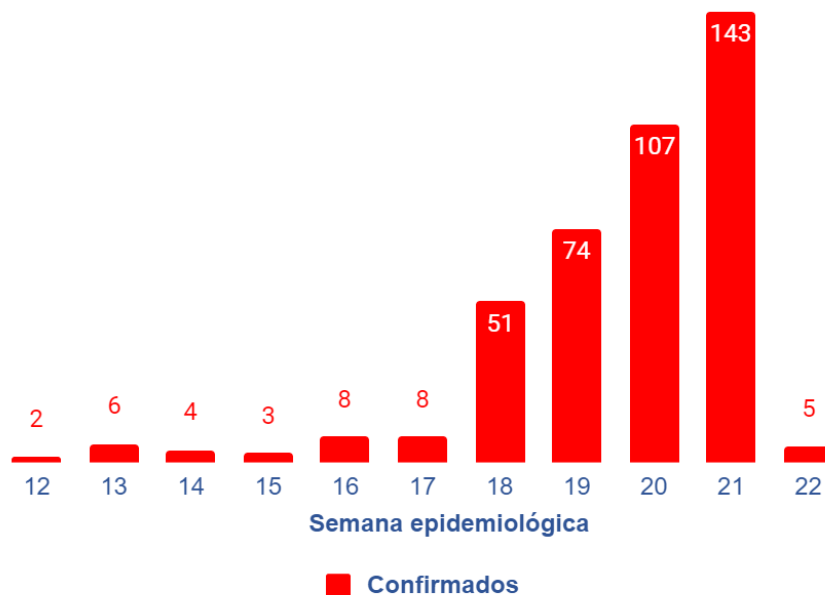
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormSUS, 25/05/2020 as 00 hora.

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



Fonte: FormSUS, 25/05/2020 as 00 hora.



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



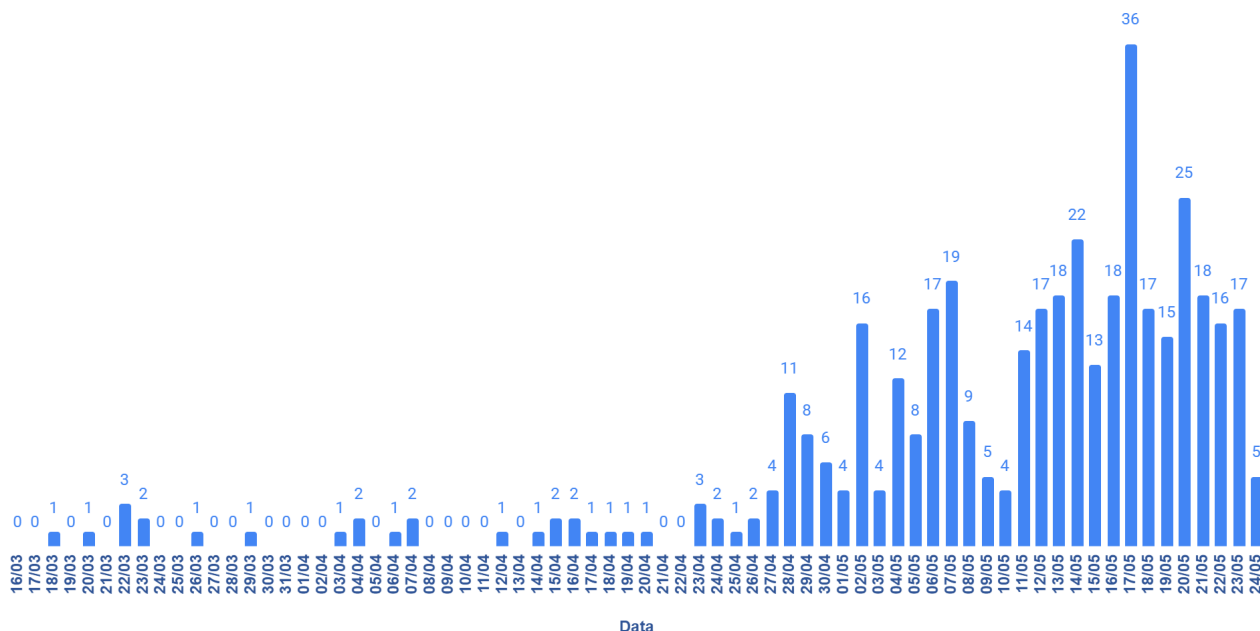
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



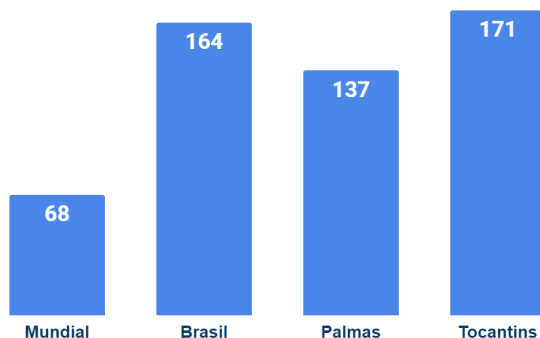
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormSUS, 25/05/2020 as 00 hora.

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.



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



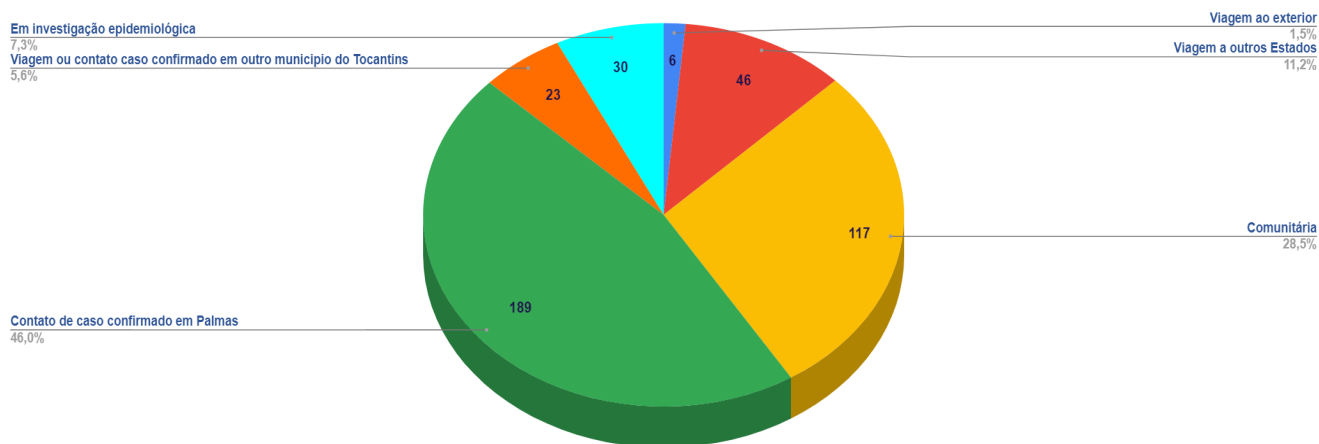
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



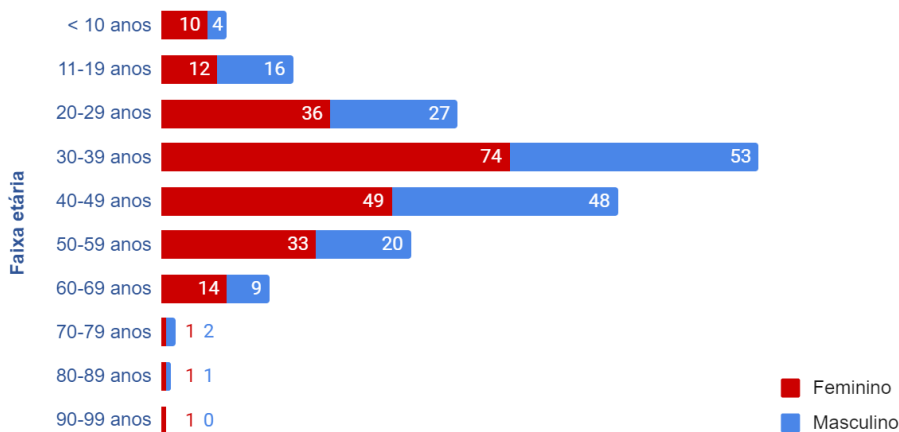
ISSN: 2675- 2840

Figura 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, 25/05/2020 as 00 hora.

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



Fonte: FormSUS, 25/05/2020 as 00 hora.

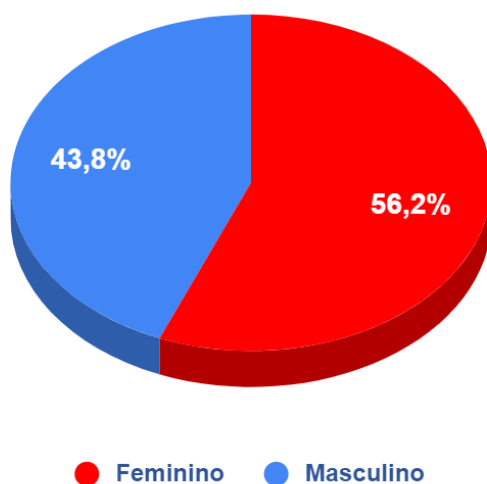


DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458  
63 | 3218-5457  
5446





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



Fonte: FormSUS, 25/05/2020 as 00 hora.

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, 25/05/2020 as 00 hora.

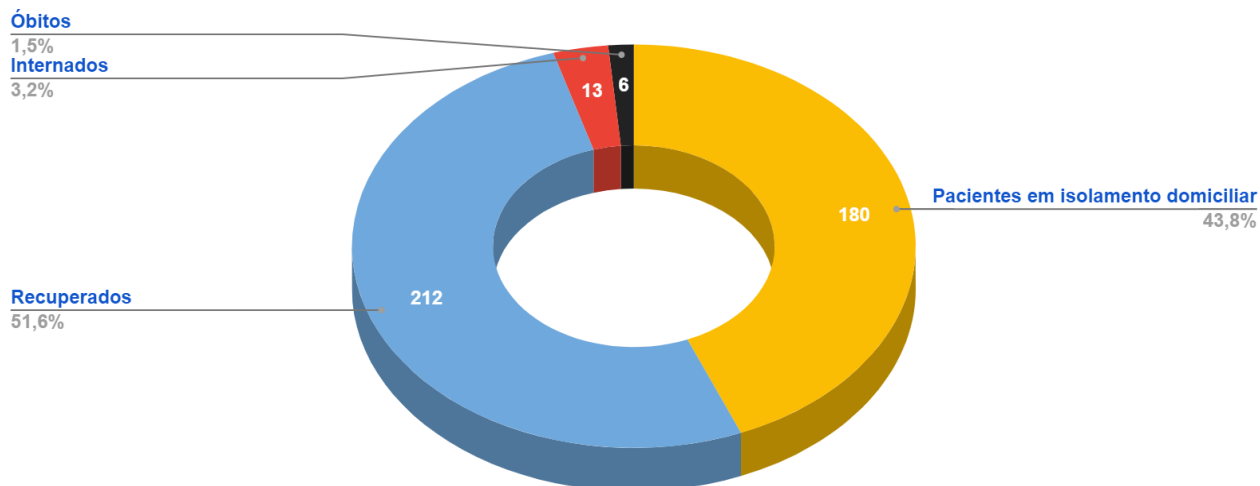
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



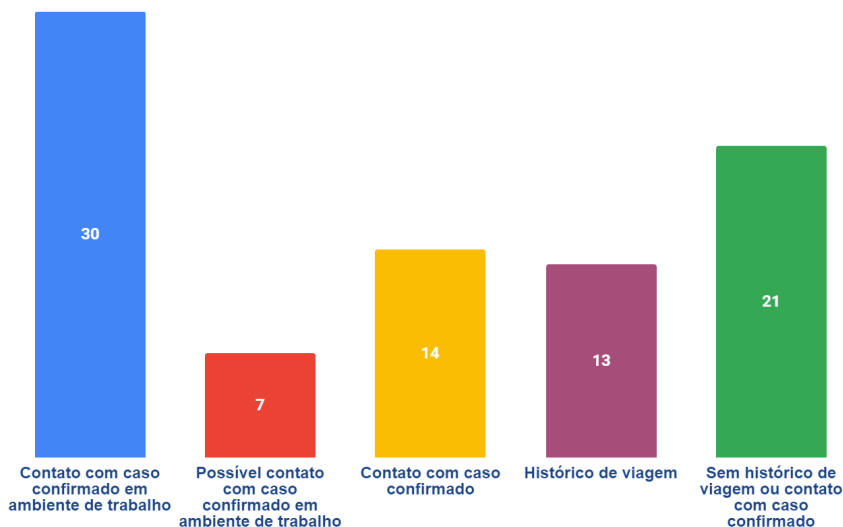
ISSN: 2675- 2840

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.

Figura 10. Provável fonte de infecção dos 85 profissionais de saúde, confirmados para COVID-19 até o dia 24/05/2020, moradores de Palmas-TO.\*



Fonte: FormsUS, COE PALMAS-TO, 24/05/2020 às 19 horas.

\*Foram contabilizados todas as profissões ligadas a área da saúde, de profissionais da rede pública e privada de Palmas/TO.



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



# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

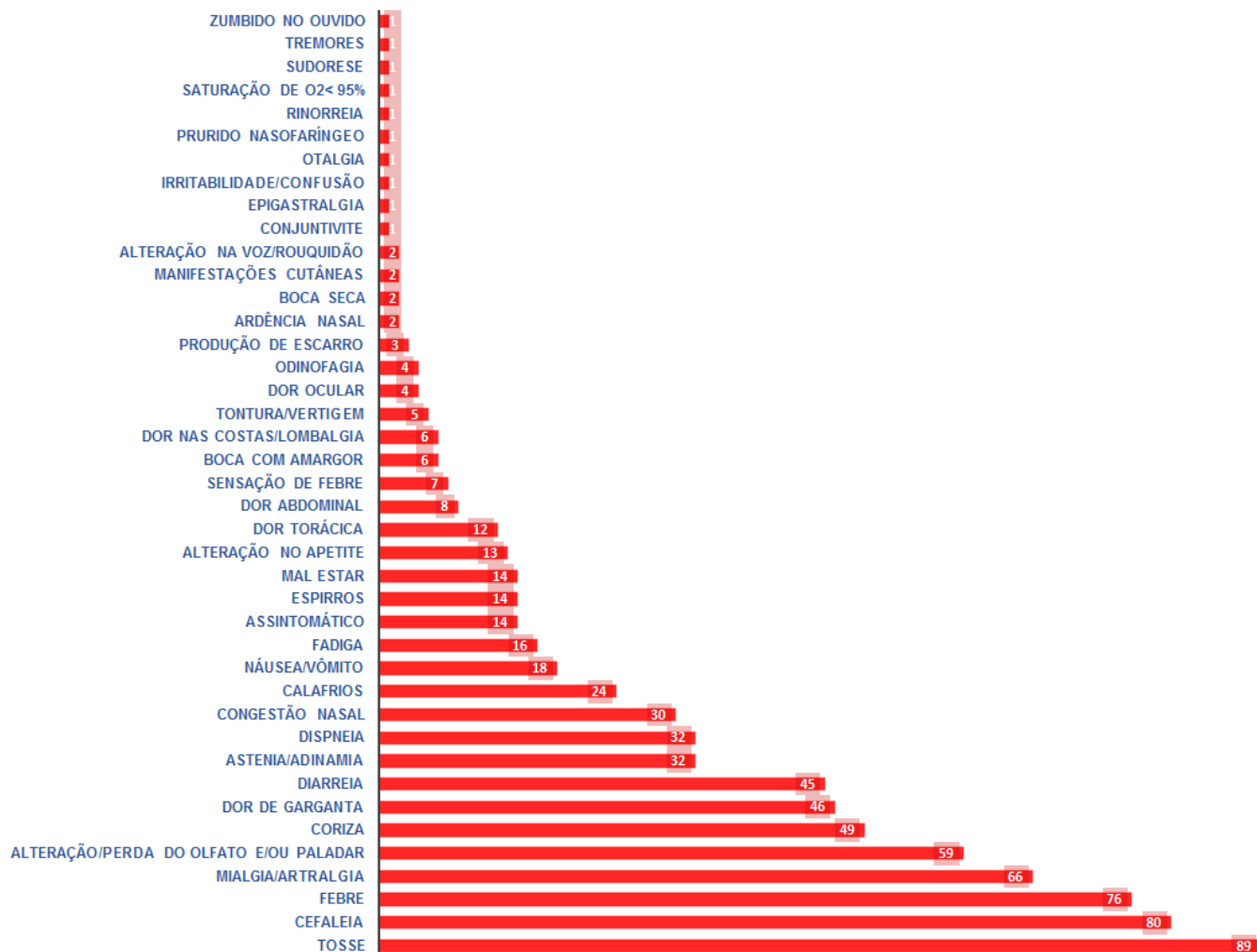
## Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)



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

ISSN: 2675- 2840

Figura 11. Sintomas apresentados pelos pacientes moradores de Palmas-TO confirmados para COVID-19 com diagnóstico na 21ª semana epidemiológica.



Fonte: FormsUS, COE PALMAS-TO, 24/05/2020 às 19 horas.



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 - 125**. Disponível em: [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200524-covid-19-sitrep-125.pdf?sfvrsn=80e7d7f0\\_2](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200524-covid-19-sitrep-125.pdf?sfvrsn=80e7d7f0_2)

**Referência:** Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)**. N 67, 25 mai 2020. Palmas, 2020.



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

