

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 99

Palmas-TO, 26 de junho 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 com o Relatório de Situação nº 157 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **9.296.202** (aumento do dia **167.056**) casos de COVID-19 e **479.133** (aumento do dia **5.336**) mortes (letalidade de 5,2%). São 216 países, áreas e territórios com casos confirmados.

Segundo o Ministério da Saúde (MS), às 19 horas do dia 25 de junho de 2020, o Brasil apresenta **1.228.114** (aumento do dia **39.483**) casos de COVID-19, sendo **54.971** (aumento do dia **1.141**) óbitos, o que aponta a letalidade de 4,5% dos casos confirmados.

### 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 102 dias de resposta, até as 12h do dia 26 de junho de 2020, totaliza **11.313 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **4.831 foram descartados e 1.561 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**, sendo **60 casos novos**. A capital conta com **17 óbitos por COVID-19**.

O **17º óbito da capital** foi em um paciente do sexo masculino de 73 anos, diabético e renal crônico e estava em UTI de hospital particular de Palmas-TO.

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

#FICA  
EM  
**CASA**  
PALMAS

PREFEITURA  
**PALMAS**  
NOSSA CIDADE. NOSSA CASA. NOSSO REFÚGIO

  
**31**  
ANOS

# 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**

### 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: [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.**

Edição do boletim  
**Andressa Alexa Macedo da Silva  
Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos  
Marta Maria Malheiros Alves  
Thaís Tâmara Quaresma Moura**

Colaboração técnica nesta edição  
**Renata de Oliveira Perez Chaves**

Equipe monitoramento dos casos confirmados:  
**Ana Ilian Santos Fonseca Daoud  
Jessica Carvalho Navega  
Jessica Kelly Sousa Pereira  
Laryssa Fernandes Brandão  
Maisa Reis Nunes  
Rayanne Sousa Melo  
Ruth Martins Santos  
Tatiane Dias Cardoso**  
Supervisão: **Izadora Panta da Cruz Lopes**

Revisão final  
**Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos  
Marta Maria Malheiros Alves**

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

#FICA  
EM  
CASA  
PALMAS

PREFEITURA  
**PALMAS**  
NOSSA CIDADE. NOSSA CASA. NOSSO REFÚGIO  
31 ANOS

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

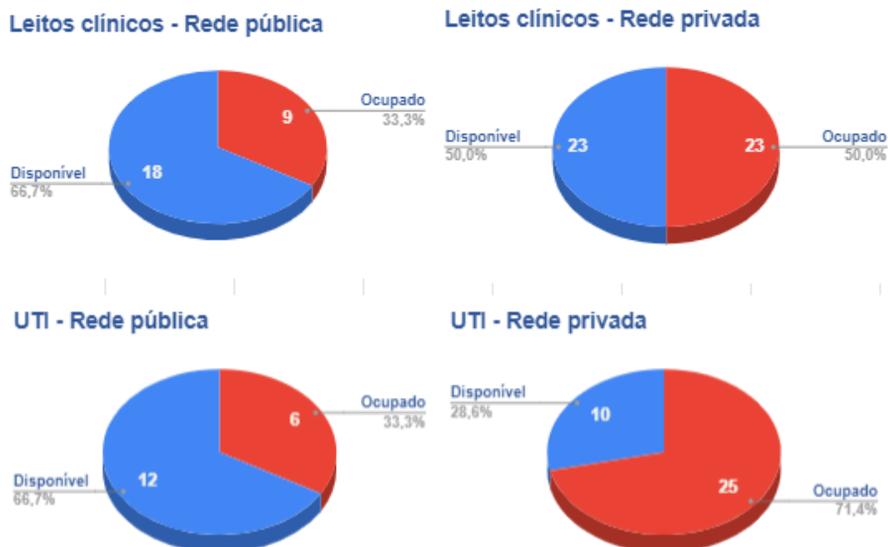
<b>1.561</b>	<b>947</b>	<b>17</b>	<b>1,1%</b>	<b>4.831</b>
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

<b>60</b>	<b>52</b>	<b>201</b>
Novos casos confirmados	Altas do dia	Descartados do dia

### TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR

<b>43,84%</b>	<b>58,49%</b>	<b>50%</b>
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

Figura 1. Taxa de ocupação dos leitos clínicos e de unidade de terapia intensiva para pacientes confirmados e suspeitos de COVID-19 em hospitais instalados em Palmas-TO, 2020.



Fonte: Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletim CIEVS/URR Palmas, 25/06/2020 as 19 horas.

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

#FICA  
EM  
**CASA**  
PALMAS

PREFEITURA  
**PALMAS**  
NOSSA CIDADE. NOSSA CASA. NOSSO REFÚGIO  
**31**  
ANOS

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

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

Faixa etária	Feminino	Masculino	Total
≤ 10 anos	01	01	02
11 a 19 anos	02	02	04
20 a 29 anos	07	06	13
30 a 39 anos	10	10	20
40 a 49 anos	06	05	11
50 a 59 anos	05	01	06
60 a 69 anos	01	03	04
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>60</b>

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	06
Sem comorbidades declaradas	54
Fatores de risco declarados	03

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

Situação atual	Pacientes
Em isolamento domiciliar	59
Internação hospitalar	01

Provável fonte de transmissão	Pacientes
Contato com casos confirmados em Palmas-TO	13
Comunitária	25
Viagem ao Estado de Goiás	01
Viagem ao interior do Estado do Tocantins	01
Em investigação epidemiológica	20

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal		Privado	Farmácias
		Rotina	Rastreo		
Confirmados	15	37	01	05	02

DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458

#FICA  
CASA  
PALMAS

PREFEITURA  
PALMAS  
NOSSA CIDADE. NOSSA CASA. NOSSO REFÚGIO  
31 ANOS

# 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	Total
≤ 10 anos	38	21	59
11 a 19 anos	44	53	97
20 a 29 anos	201	139	340
30 a 39 anos	252	183	435
40 a 49 anos	198	155	353
50 a 59 anos	96	70	166
60 a 69 anos	41	31	72
70 a 79 anos	10	13	23
80 a 89 anos	8	7	15
90 a 99 anos	1	0	1
<b>Total</b>	<b>889</b>	<b>672</b>	<b>1.561</b>

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	332
Sem comorbidades declaradas	1.229
Fatores de risco declarados	115

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

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	577
Pacientes recuperados	947
Pacientes internados	20
Óbitos	17

DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458

#FICA  
EM  
CASA  
PALMAS

PREFEITURA  
PALMAS  
NOSSA CIDADE. NOSSA CASA. NOSSO REFÚGIO  
31 ANOS

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Tabela 3. Quantitativos de exames laboratoriais para diagnóstico da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 25/06/2020.

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado	Farmácias	Total
Confirmado	15	38	05	02	60
Descartado	116	52	33	00	201
<b>Total</b>	<b>131</b>	<b>90</b>	<b>38</b>	<b>02</b>	<b>261</b>

Tabela 4. Quantitativos de exames laboratoriais para rastreio da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 25/06/2020.

Metodologia	Quimioluminescência IgM	Quimioluminescência IgG	Total
Total	128	129	257

**Observação:** No Laboratório Municipal foram diagnosticado UM paciente para COVID-19 através dos testes de rastreio.

Tabela 5. Perfil dos pacientes hospitalizados confirmados para COVID-19 em residentes de Palmas-TO, 2020.\*

Faixa etária	Pacientes
20-29 anos	01
30-39 anos	04
40-49 anos	05
50-59 anos	04
60-69 anos	02
70-79 anos	03
80-89 anos	02

Pacientes com comorbidade	Pacientes
Sim	11
Não	09

Estado de saúde	Pacientes
Estável	13
Grave	07

Sexo	Pacientes
Feminino	05
Masculino	15

Serviço Hospitalar	Público	Privado
Leito clínico	03	10
UTI/UCI	01	06

\* BOLETIM MÉDICO 25/06/2020 às 19 horas.

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



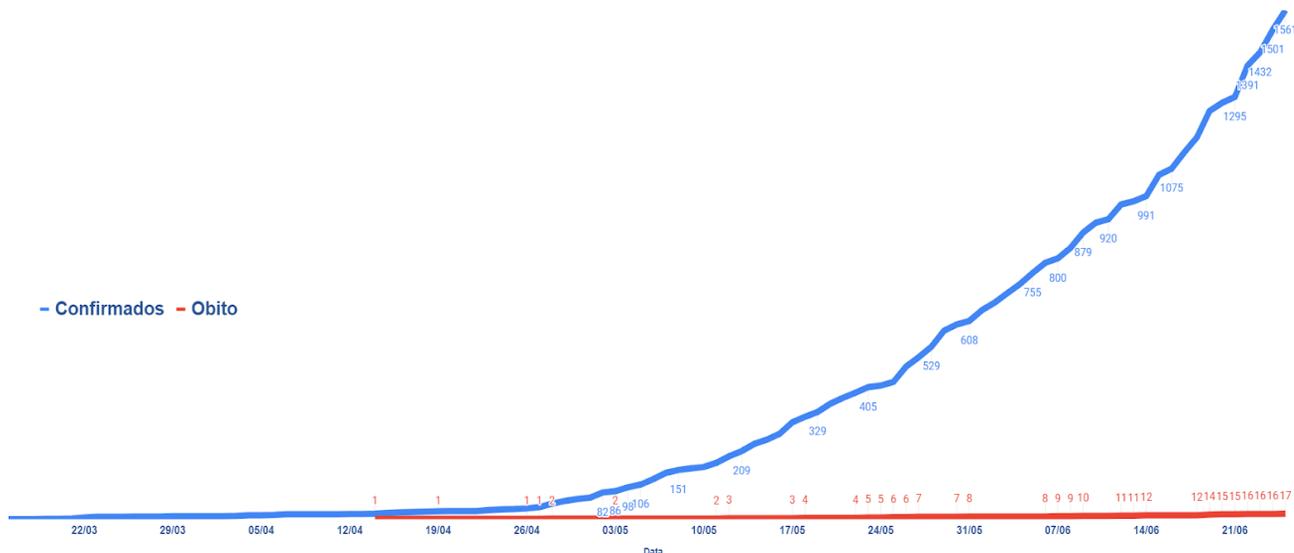
ISSN: 2675- 2840

Tabela 6. 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	04	06
UTI/UCI	01	03
Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	01	06
UTI/UCI	04	10
Pacientes de outras localidades suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	00	00
UTI/UCI	00	04

\* BOLETIM MÉDICO 25/06/2020 às 19 horas.

Figura 2. Curva dos casos confirmados e óbitos por COVID-19, por data de diagnóstico e falecimento, em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 25/06/2020 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458

#FICA  
EM  
CASA  
PALMAS

PREFEITURA  
PALMAS  
NOSSA CIDADE. NOSSA CASA. NOSSO REFÚGIO  
31 ANOS

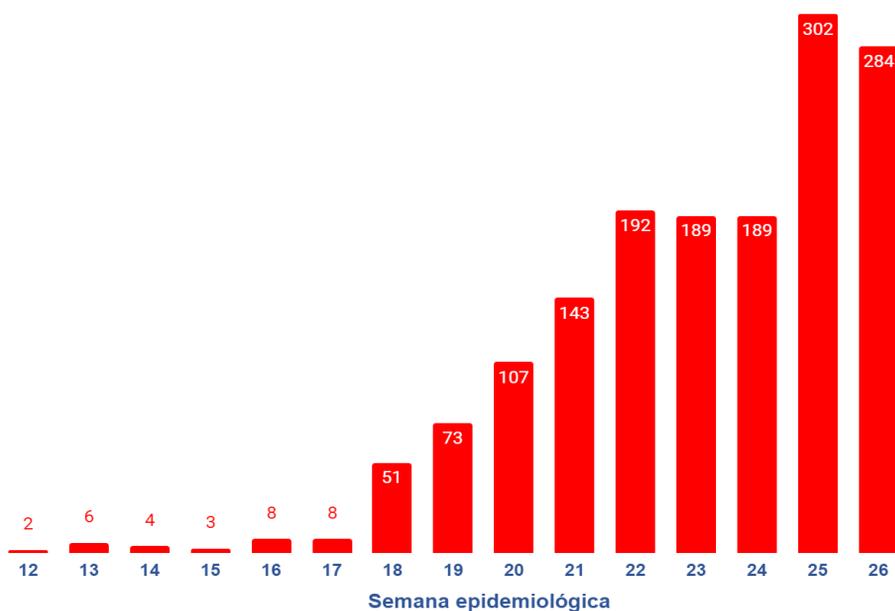
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



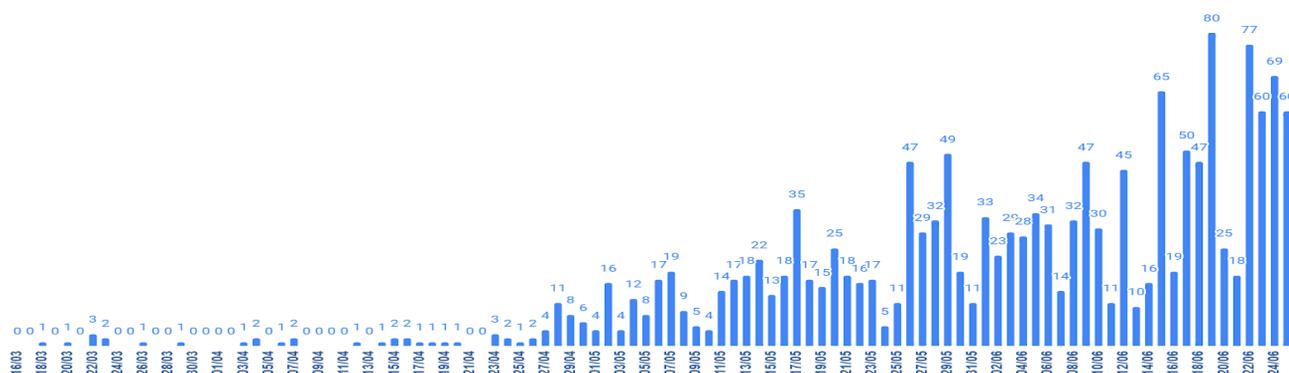
ISSN: 2675- 2840

Figura 3. Casos confirmados para COVID-19 em moradores de Palmas-TO por semana epidemiológica, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 25/06/2020 as 23h59min.

Figura 4. Número de casos confirmados para COVID-19 por data de diagnóstico em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 25/06/2020 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458

#FICA  
EM  
CASA  
PALMAS

PREFEITURA  
**PALMAS**  
NOSSA CIDADE. NOSSA CASA. NOSSO REFÚGIO

31  
ANOS

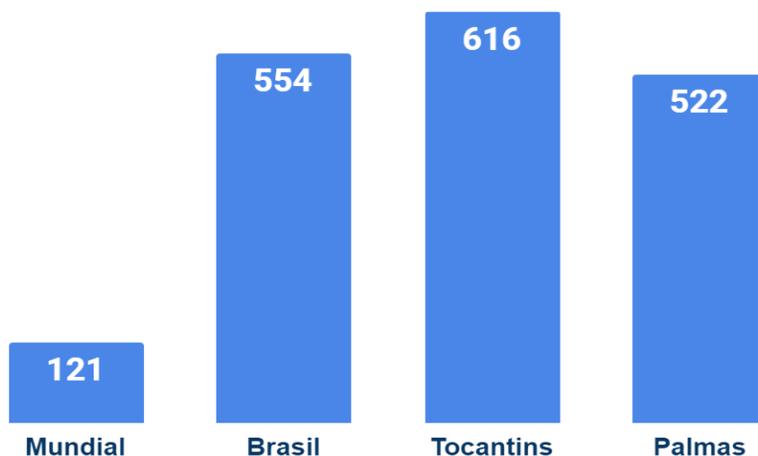
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



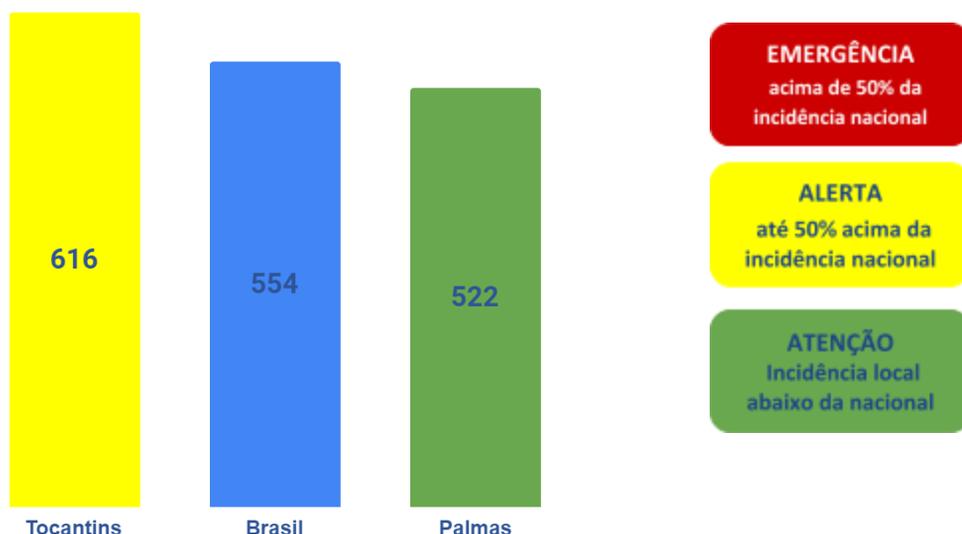
ISSN: 2675- 2840

Figura 5. Coeficiente de incidência (por 100 mil habitantes) da COVID-19, 2020.



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 26/06/2020 as 14 horas.

Figura 6. Coeficiente de incidência (por 100 mil habitantes) da COVID-19 de acordo com níveis de atenção segundo o MS, 2020.



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 26/06/2020 as 14 horas.

DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458

#FICA  
EM  
CASA  
PALMAS

PREFEITURA  
PALMAS  
NOSSA CIDADE. NOSSA CASA. NOSSO REFÚGIO  
31 ANOS

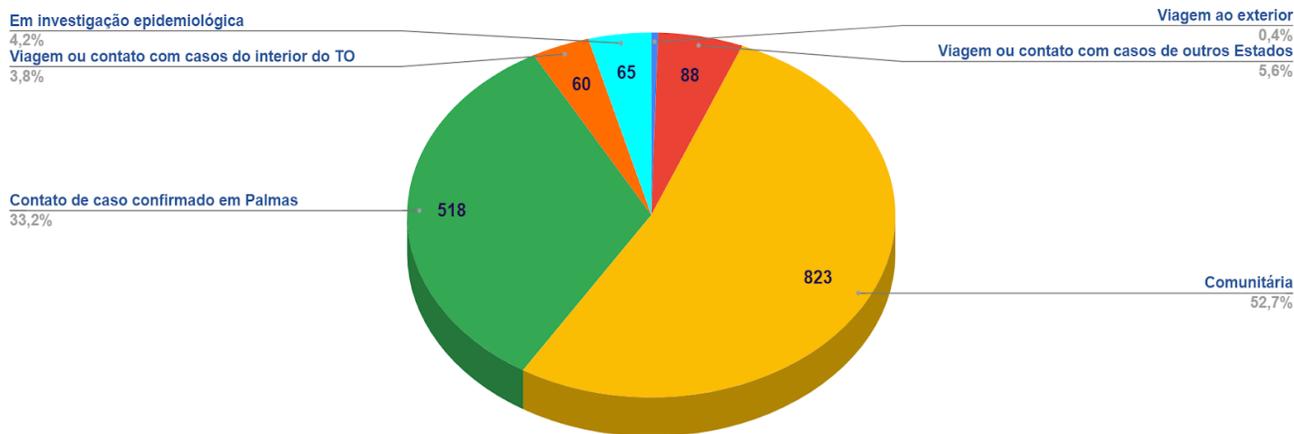
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



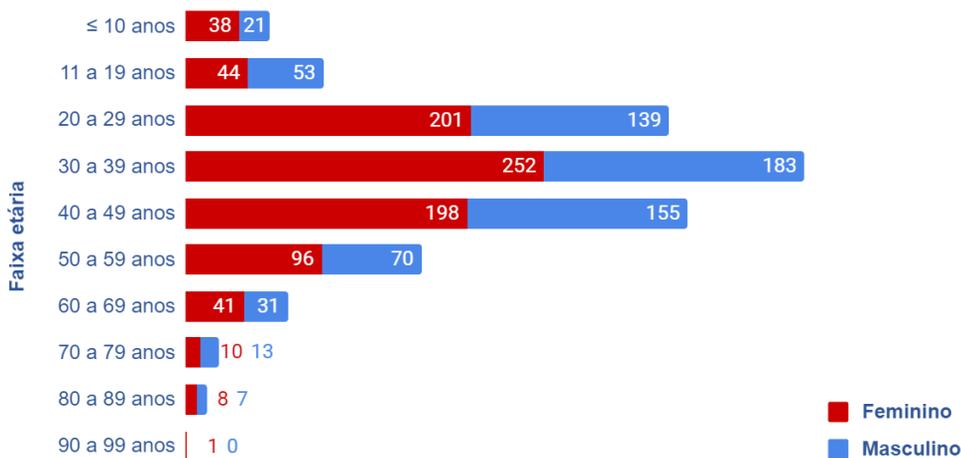
ISSN: 2675- 2840

Figura 7. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo provável fonte de infecção em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 25/06/2020 as 23h59min.

Figura 8. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo faixa etária e sexo em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 25/06/2020 as 23h59min.

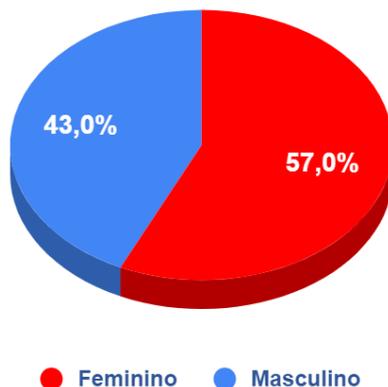
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



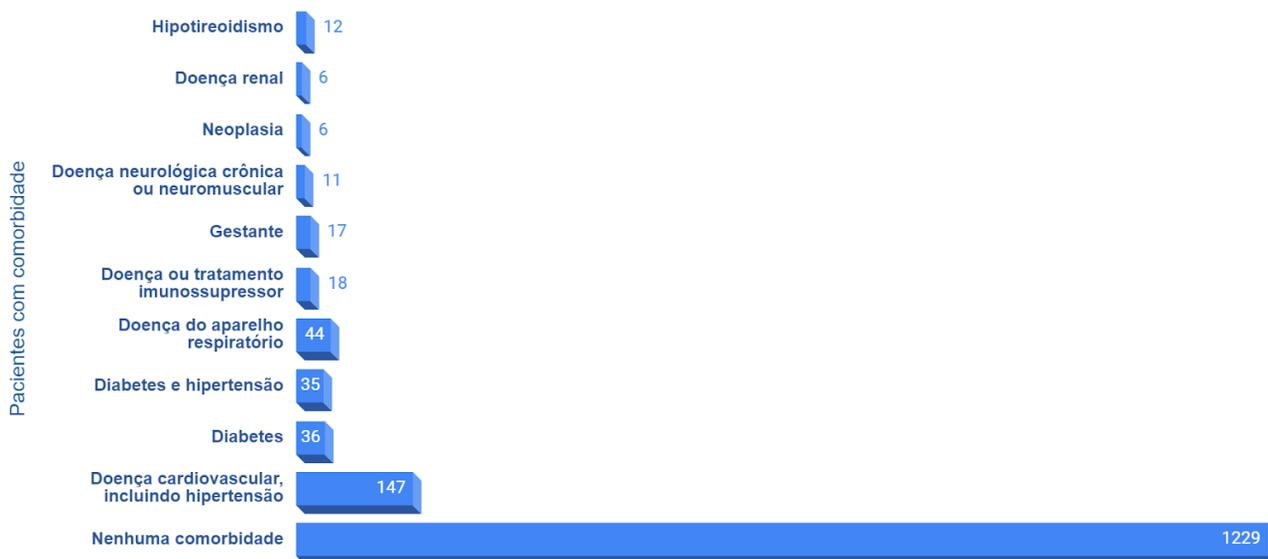
ISSN: 2675- 2840

Figura 9. Proporção dos casos de COVID-19 por sexo em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 25/06/2020 as 23h59min.

Figura 10. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo comorbidade declarada em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 25/06/2020 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458

#FICA  
EM  
CASA  
PALMAS

PREFEITURA  
PALMAS  
NOSSA CIDADE. NOSSA CASA. NOSSO REFÚGIO  
31 ANOS

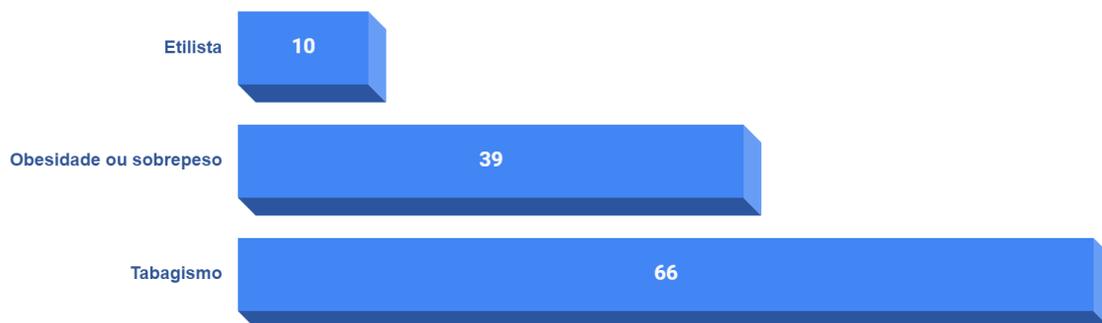
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



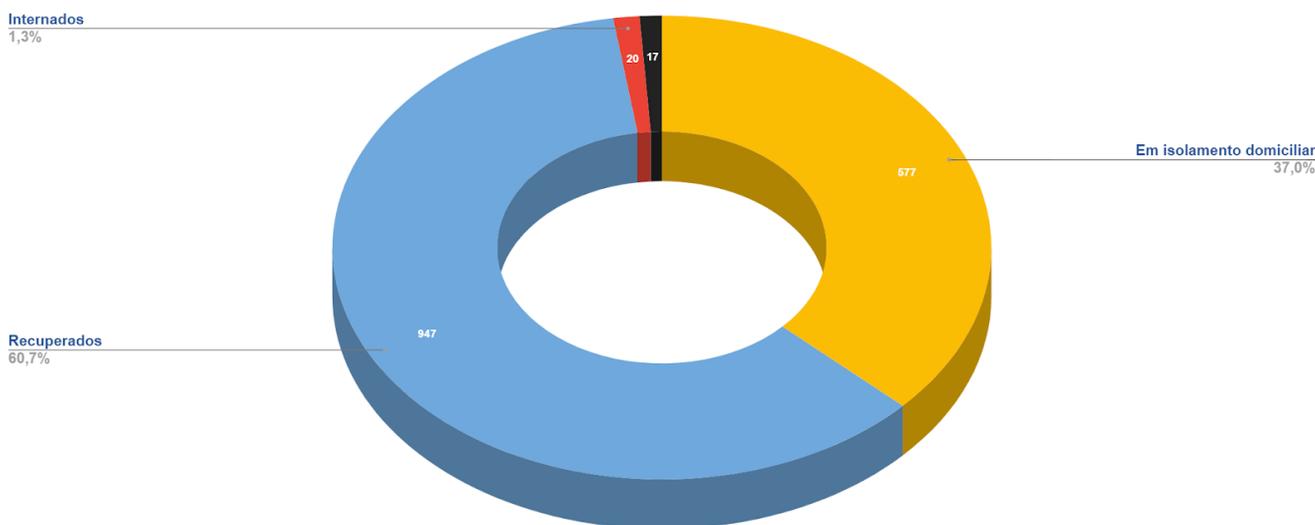
ISSN: 2675- 2840

Figura 11. 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, 25/06/2020 as 23h59min.

Figura 12. Situação atual dos pacientes moradores de Palmas-TO confirmados para COVID-19, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 25/06/2020 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS  
63 | 3218-5643  
5458

#FICA  
EM  
CASA  
PALMAS

PREFEITURA  
PALMAS  
NOSSA CIDADE. NOSSA CASA. NOSSO REFÚGIO  
31 ANOS

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

## DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

### REFERÊNCIA E 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)**. 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 6. 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 - 156**. Disponível em: [https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200625-covid-19-sitrep-157.pdf?sfvrsn=423f4a82\\_2](https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200625-covid-19-sitrep-157.pdf?sfvrsn=423f4a82_2)

**Referência: Secretaria Municipal de Saúde. Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19). N 99, 26 jun 2020. Palmas, 2020.**



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

#FICA  
EM  
**CASA**  
PALMAS

PREFEITURA  
**PALMAS**  
NOSSA CIDADE. NOSSA CASA. NOSSO REFÚGIO  
**31**  
ANOS