

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 93

Palmas-TO, 20 de junho de 2020.

CENÁRIO MUNDIAL E NACIONAL

De acordo com o Relatório de Situação nº 151 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **8.385.440** (aumento do dia **142.451**) casos de COVID-19 e **450.686** (aumento do dia **5.151**) mortes (letalidade de 5,4%). São 216 países, áreas e territórios com casos confirmados.

Segundo o Ministério da Saúde (MS), às 18h40min do dia 19 de junho de 2020, o Brasil apresenta **1.032.913** (aumento do dia **54.771**) casos de COVID-19, sendo **48.954** (aumento do dia **1.206**) óbitos, o que aponta a letalidade de 4,7% 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 97 dias de resposta, até as 12h do dia 20 de junho de 2020, totaliza **9.642 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **4.176 foram descartados** e **1.253 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**, sendo **80 casos novos**. A capital conta com **14 óbitos por COVID-19**.

O **13º** óbito da capital foi em um morador de Palmas de 84 anos de idade, sem comorbidades e estava internado em UTI pública da cidade.

O **14º** óbito da capital foi em uma moradora de Palmas de 77 anos de idade, hipertensa e se encontrava internada em UTI pública da cidade.

Observação: Após verificação do banco de dados dos pacientes moradores de Palmas-TO, a vigilância epidemiológica de Palmas constatou três duplicidades e dois pacientes moradores de outros municípios. Estes cinco casos foram retirados e o banco corrigido.

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

casos foram retirados e o banco corrigido.

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

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

Fernanda Maria Fernandes C. Lemos

Marta Maria Malheiros Alves

Thaís Tâmara Quaresma Moura

Colaboração técnica nesta edição

Renata de O. Perez Chaves

Revisão final

Fernanda Maria Fernandes C. 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 e 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

#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

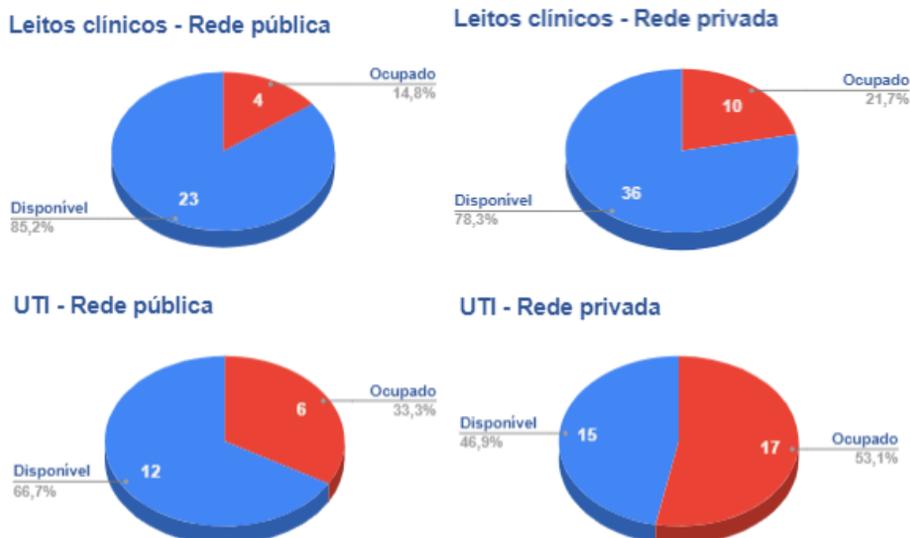
1.253	729	14	1,1%	4.176
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

80	22	116
Novos casos confirmados	Altas do dia	Descartados do dia

TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR

19,18%	46,0%	30,08%
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, 19/06/2020 as 19 horas.

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	04	06
20 a 29 anos	12	05	17
30 a 39 anos	16	09	25
40 a 49 anos	11	08	19
50 a 59 anos	05	03	08
60 a 69 anos	00	01	01
70 a 79 anos	00	01	01
80 a 89 anos	01	00	01
Total	48	32	80

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	14
Sem comorbidades declaradas	66
Fatores de risco declarados	02

Situação atual	Pacientes
Em isolamento domiciliar	78
Internação hospitalar	02

Provável fonte de transmissão	Pacientes
Contato com casos confirmados em Palmas-TO	19
Viagem para o Estado do Pará	01
Viagem para cidades do interior do Tocantins	01
Comunitária	44
Em investigação epidemiológica	15

Resultado	LACEN TO	Laboratório Municipal		Privado
		Rotina	Rastreo	
Confirmados	08	38	13	21

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	28	17	45
11 a 19 anos	33	39	72
20 a 29 anos	143	109	252
30 a 39 anos	192	137	329
40 a 49 anos	148	109	257
50 a 59 anos	79	58	137
60 a 69 anos	35	22	57
70 a 79 anos	06	07	13
80 a 89 anos	07	07	14
90 a 99 anos	01	00	01
Total	672	505	1.177

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	264
Sem comorbidades declaradas	1253
Fatores de risco declarados	98

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	498
Pacientes recuperados	729
Pacientes internados	12
Óbitos	14

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 19/06/2020.

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado	Total
Confirmado	08	51	21	80
Descartado	32	70	14	116
Total	40	121	35	196

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

Metodologia	Quimioluminescência IgM	Quimioluminescência IgG	Total
Total	180	179	359

Observação: No Laboratório Municipal foram diagnosticados 13 pacientes 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
30-39 anos	04
50-59 anos	01
60-69 anos	02
70-79 anos	02
80-89 anos	02

Sexo	Pacientes
Feminino	02
Masculino	09

Pacientes com comorbidade	Pacientes
Sim	06
Não	05

Estado de saúde	Pacientes
Estável	06
Grave	05

Serviço Hospitalar	Público	Privado
Leito clínico	02	04
UTI/UCI	01	04

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

Observação: Uma moradora de Palmas de 30 anos, em tratamento oncológico e confirmada para COVID-19 encontra-se internada na UTI em um hospital no Estado de Goiás.

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.*

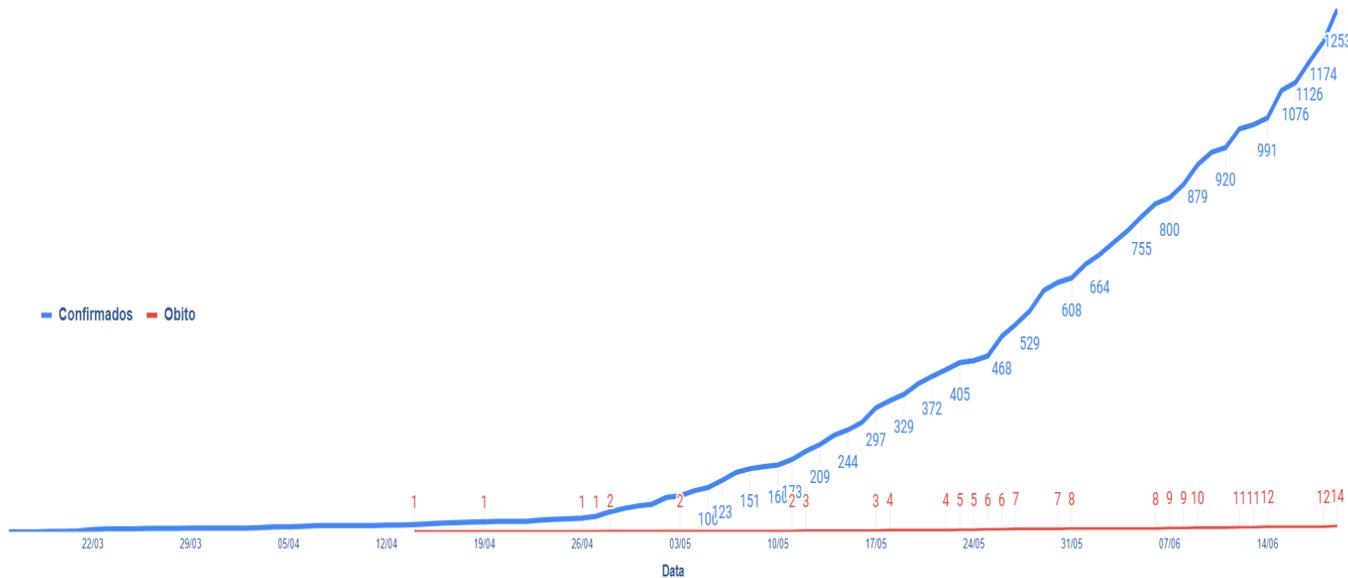
Pacientes residentes em Palmas suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	01	02
UTI/UCI	00	01

Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	00	03
UTI/UCI	05	09

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

* BOLETIM MÉDICO 19/06/2020 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, 19/06/2020 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458

#FICA
EM
CASA
PALMAS

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

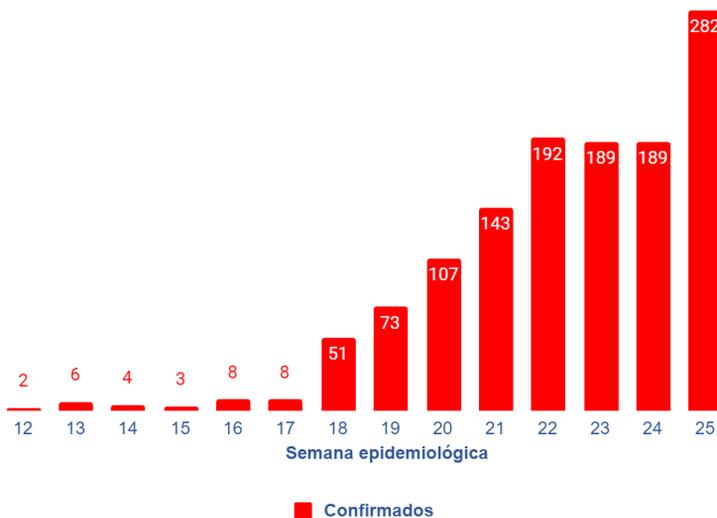
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



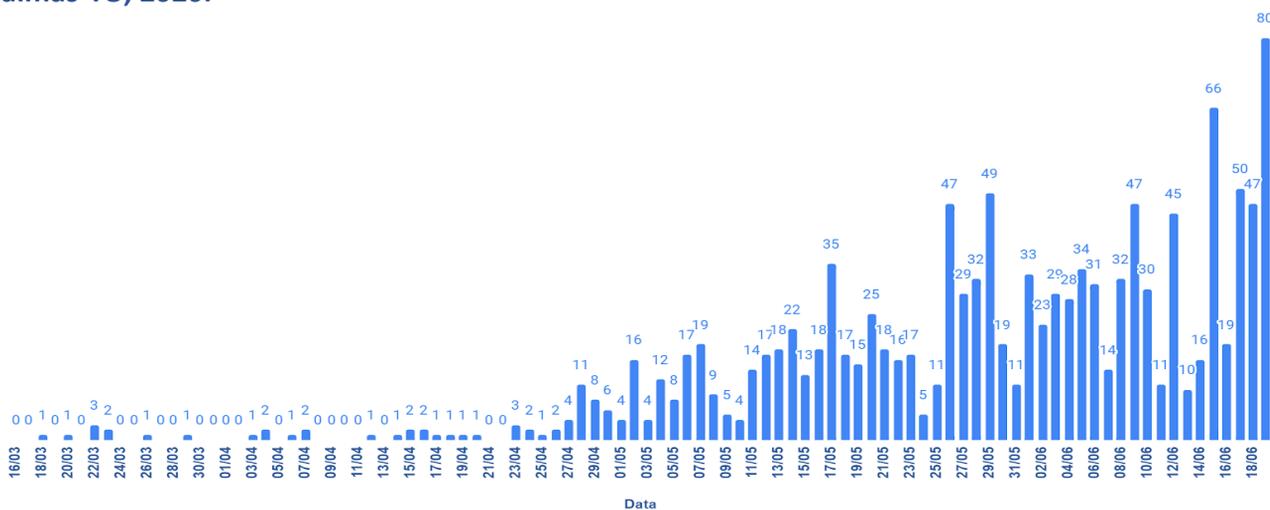
ISSN: 2675- 2840

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



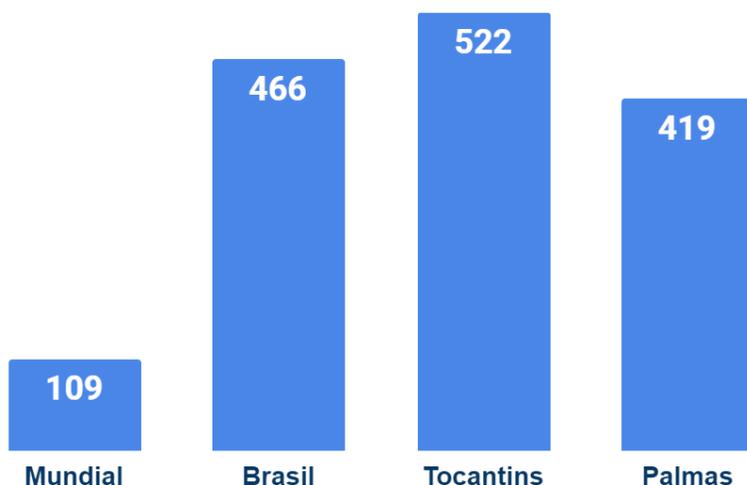
Fonte: CIEVS Palmas-TO, 19/06/2020 as 23h59min.

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



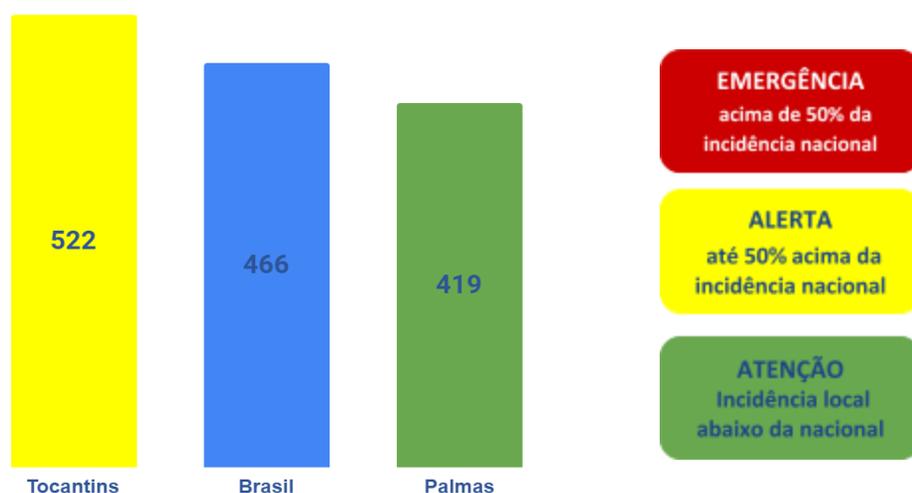
Fonte: CIEVS Palmas-TO, 19/06/2020 as 23h59min.

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 20/06/2020 as 13 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, 20/06/2020 as 13 horas.

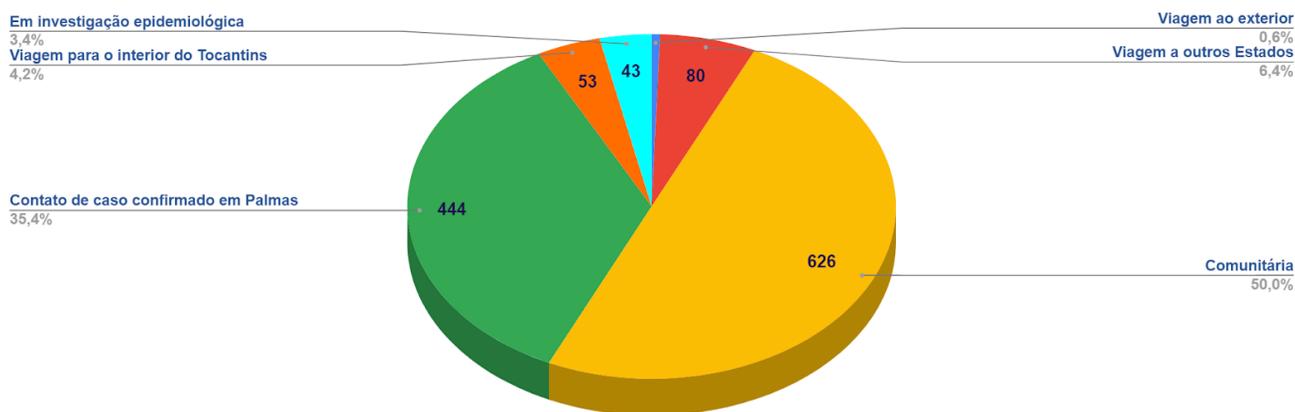
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



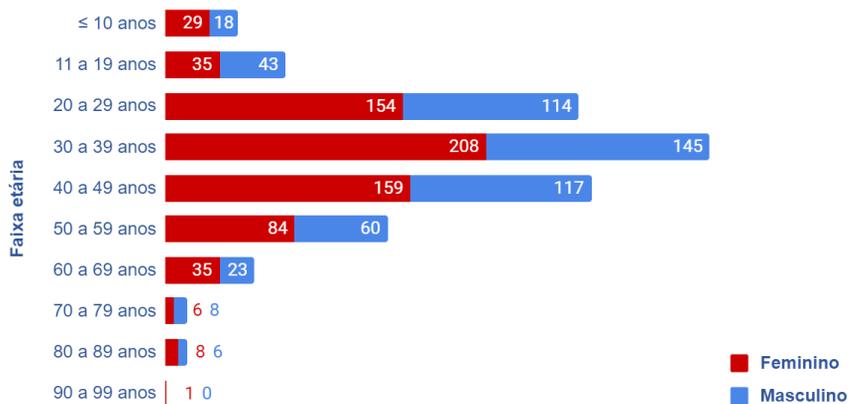
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 19/06/2020 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, 19/06/2020 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458

#FICA
EM
CASA
PALMAS

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

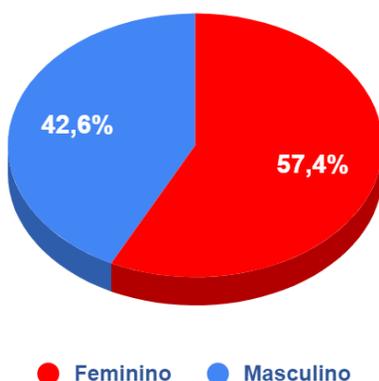
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



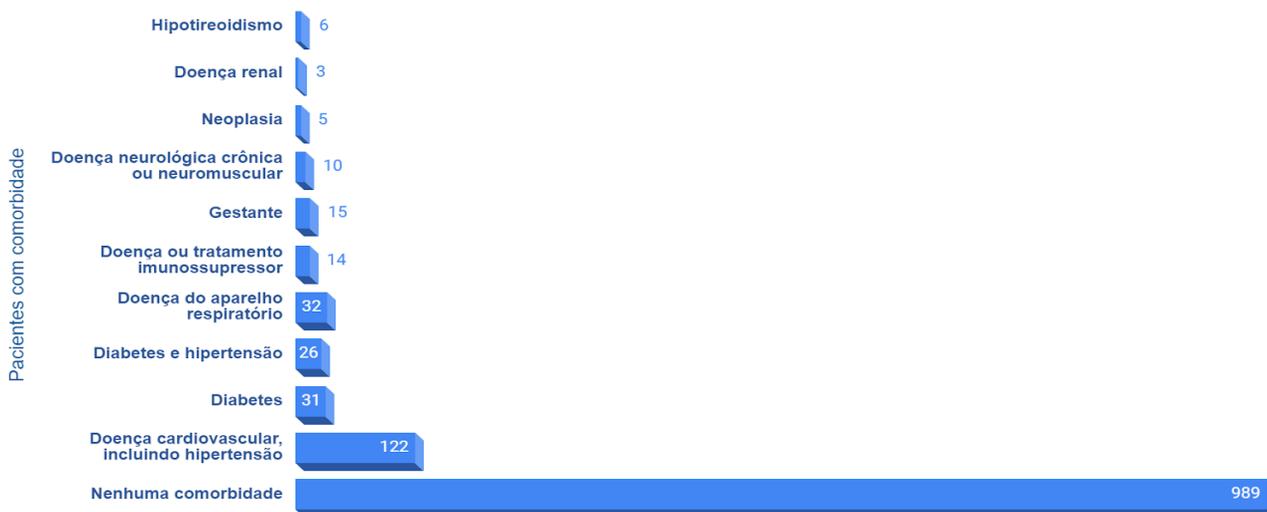
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 19/06/2020 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, 19/06/2020 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458

#FICA
EM
CASA
PALMAS

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

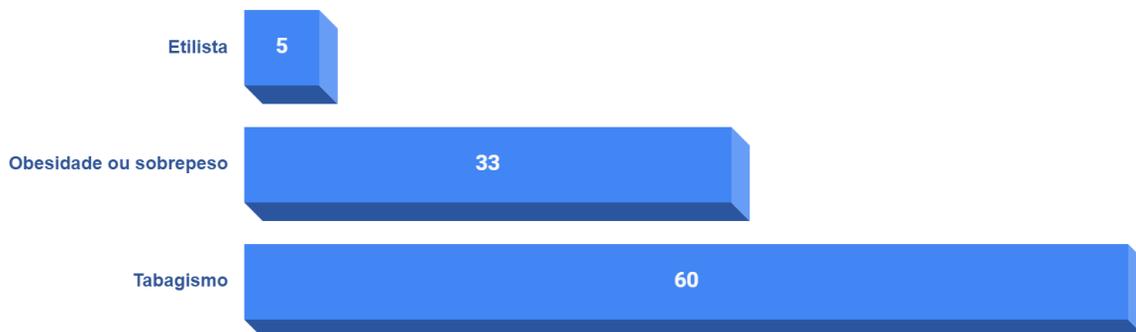
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



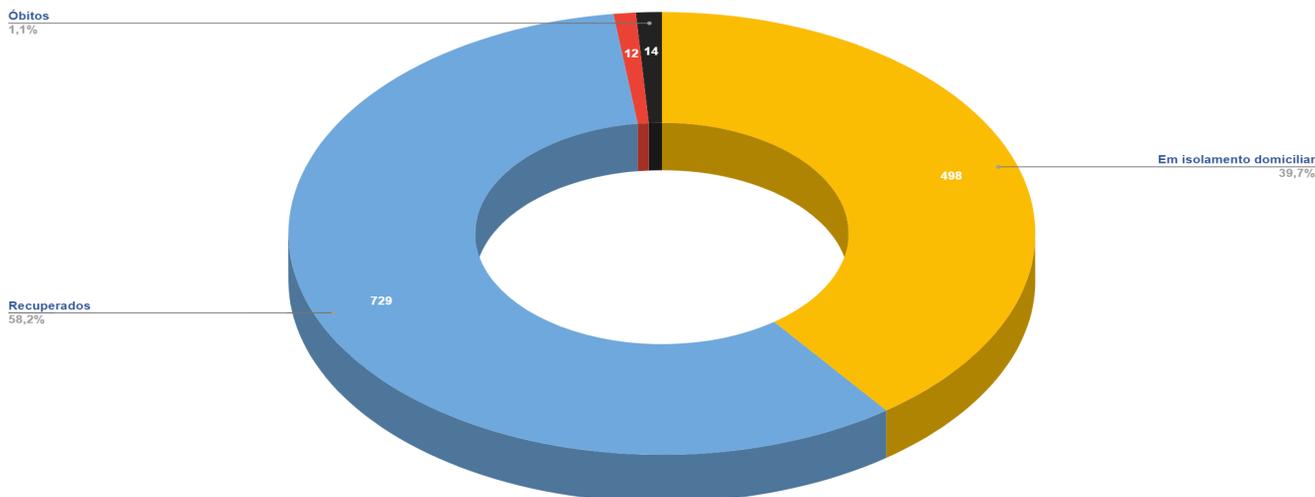
ISSN: 2675- 2840

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, 19/06/2020 as 23h59min.

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



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 19/06/2020 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
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
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 - 151**. Disponível em: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200619-covid-19-sitrep-151.pdf?sfvrsn=8b23b56e_2

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19). N 93, 20 jun 2020. Palmas, 2020.



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

#FICA
EM
CASA
PALMAS

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