

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 94

Palmas-TO, 21 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 152 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **8.525.042** (aumento do dia **138.980**) casos de COVID-19 e **456.973** (aumento do dia **6.271**) mortes (letalidade de 5,4%). São 216 países, áreas e territórios com casos confirmados.

Segundo o Ministério da Saúde (MS), às 19h15min do dia 20 de junho de 2020, o Brasil apresenta **1.067.579** (aumento do dia **34.666**) casos de COVID-19, sendo **49.976** (aumento do dia **1.022**) 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 98 dias de resposta, até as 12h do dia 21 de junho de 2020, totaliza **9.724 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **4.239 foram descartados e 1.278 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**, sendo **25 casos novos**. A capital conta com **15 óbitos por COVID-19**.

O **15º óbito da capital** foi de uma idosa de 74 anos de idade, moradora de Palmas, obesa e estava internada em UTI da rede pública em 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**

Edição do boletim
**Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos
Jackelayne Coelho Eufrázio
Marta Maria Malheiros Alves**

Colaboração técnica nesta edição
Renata de O. Perez Chaves

Equipe monitoramento dos casos confirmados
**Igor Vinicius Pimentel
Laryssa Fernandes Brandão
Lordânia Moura Corrêa Ferreira
Rayanne Sousa Melo
Rosane Pereira Medeiros
Samara de Oliveira Barbosa
Supervisão: Raiane Silva Mocelai**

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 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

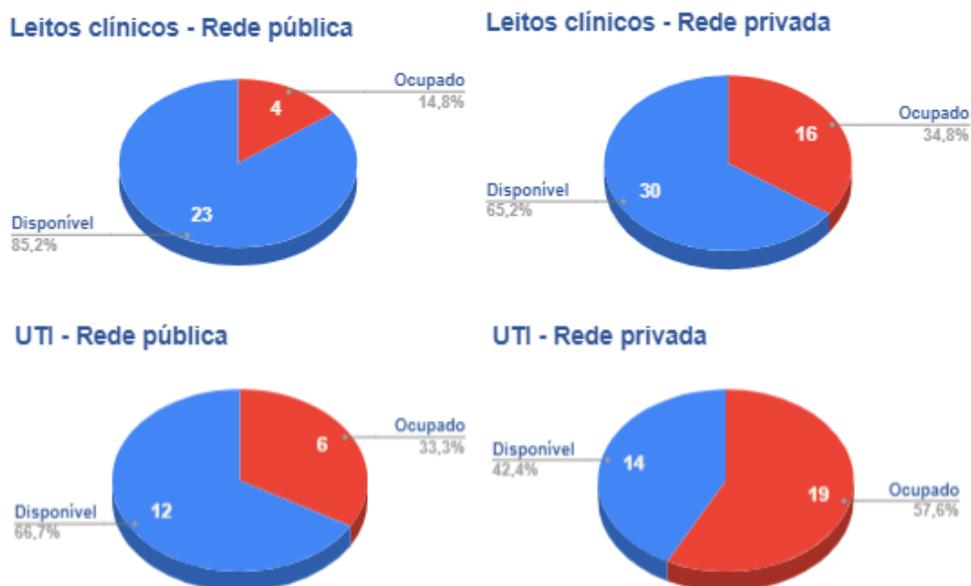
1278	767	15	1,1%	4239
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

25	38	66
Novos casos confirmados	Altas do dia	Descartados do dia

TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR

27,40%	49,02%	36,29%
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, 20/06/2020 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
11 a 19 anos	00	01	01
20 a 29 anos	02	04	06
30 a 39 anos	02	01	03
40 a 49 anos	04	06	10
60 a 69 anos	00	01	01
70 a 79 anos	01	02	03
80 a 89 anos	00	01	01
Total	09	16	25

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	09
Sem comorbidades declaradas	16
Fatores de risco declarados	01

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

Situação atual	Pacientes
Em isolamento domiciliar	22
Internação hospitalar	02
Óbito	01

Provável fonte de transmissão	Pacientes
Contato com casos confirmados em Palmas-TO	09
Contato com caso confirmado de cidade do interior do Tocantins	01
Comunitária	06
Em investigação epidemiológica	09

Resultado	LACEN TO	Laboratório Municipal		Privado
		Rotina	Rastreamento	
Confirmados	12	2	0	11

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	29	18	47
11 a 19 anos	35	44	79
20 a 29 anos	156	118	274
30 a 39 anos	210	146	356
40 a 49 anos	163	123	286
50 a 59 anos	84	60	144
60 a 69 anos	35	24	59
70 a 79 anos	7	10	17
80 a 89 anos	8	7	15
90 a 99 anos	1	0	1
Total	728	550	1.278

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	273
Sem comorbidades declaradas	1.005
Fatores de risco declarados	99

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

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	483
Pacientes recuperados	767
Pacientes internados	13
Óbitos	15

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 20/06/2020.

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado	Total
Confirmado	12	02	11	25
Descartado	59	00	07	66
Total	71	02	18	91

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

Faixa etária	Pacientes
30-39 anos	06
50-59 anos	01
70-79 anos	02
80-89 anos	04

Sexo	Pacientes
Feminino	02
Masculino	11

Pacientes com comorbidade	Pacientes
Sim	10
Não	03

Estado de saúde	Pacientes
Estável	06
Grave	07

Serviço Hospitalar	Público	Privado
Leito clínico	02	04
UTI/UCI	01	06

* BOLETIM MÉDICO 20/06/2020 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)



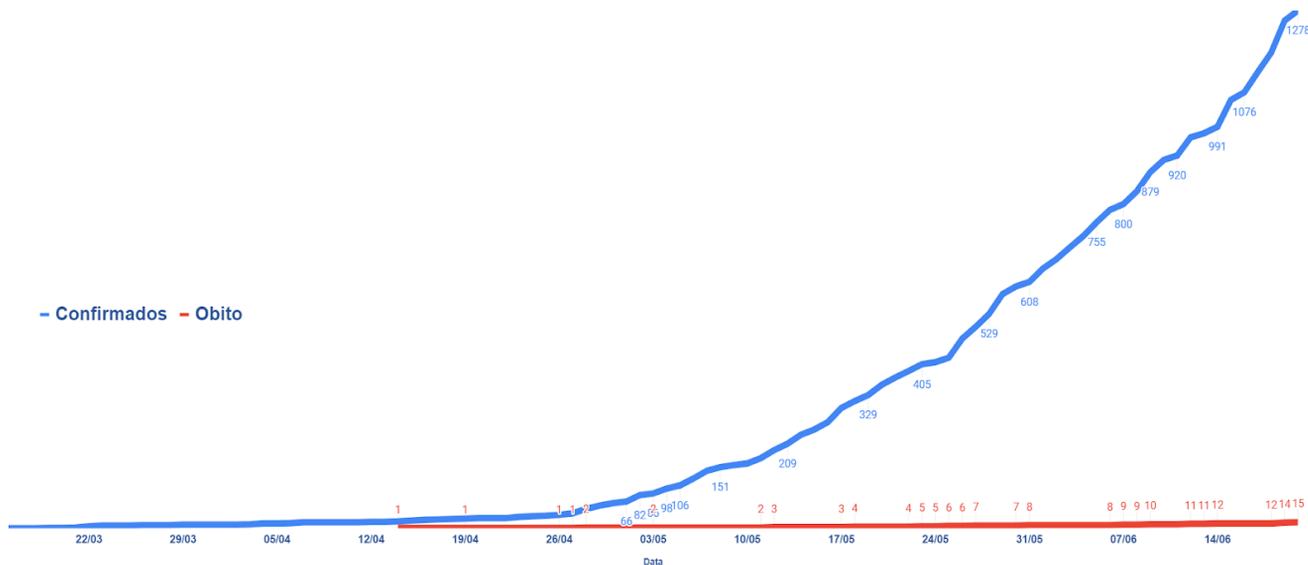
ISSN: 2675- 2840

Tabela 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	02	04
UTI/UCI	00	01
Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	00	02
UTI/UCI	04	10
Pacientes de outras localidades suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	00	06
UTI/UCI	01	02

* BOLETIM MÉDICO 20/06/2020 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, 20/06/2020 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458

#FICA
EM
CASA
PALMAS

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

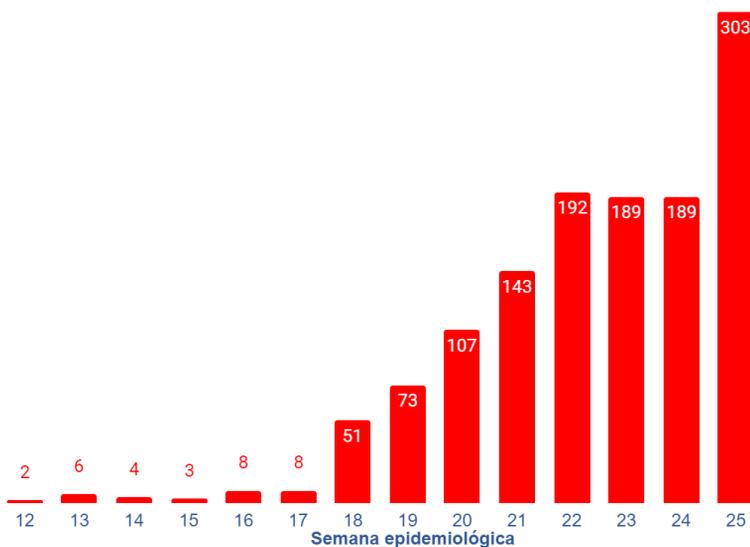
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



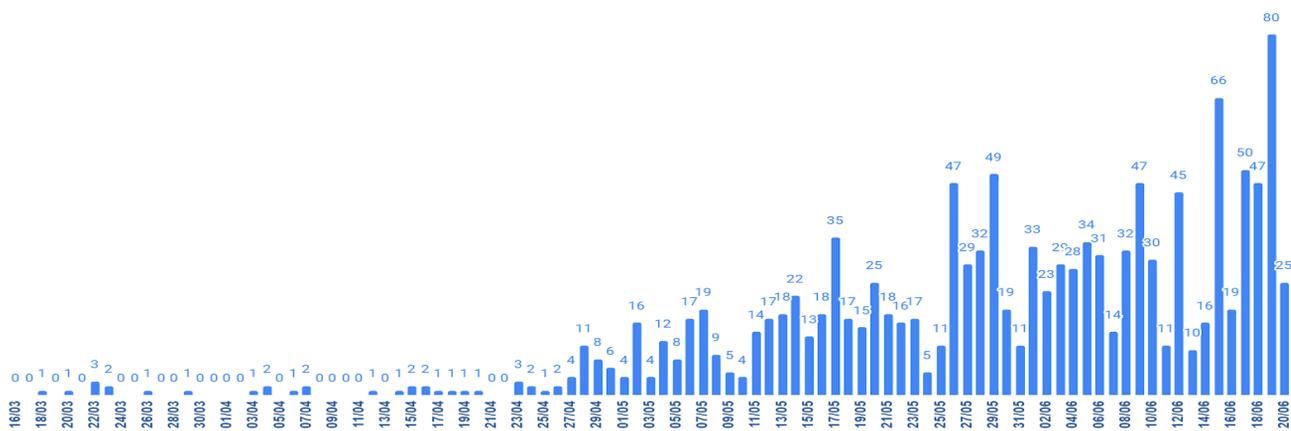
ISSN: 2675- 2840

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



** Encerramento da semana 25 no dia 20/06/2020 as 23h59min.
Fonte: CIEVS Palmas-TO, 20/06/2020 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, 20/06/2020 as 23h59min.

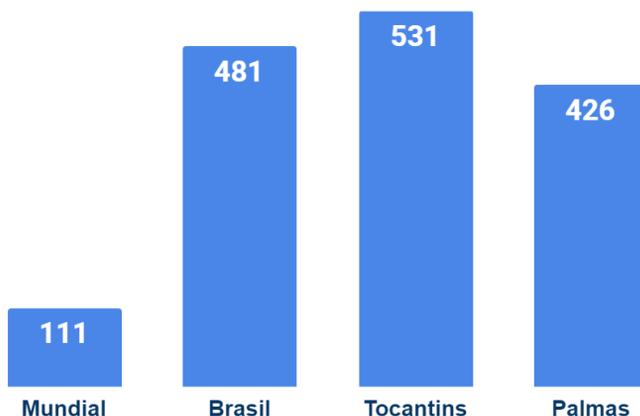
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



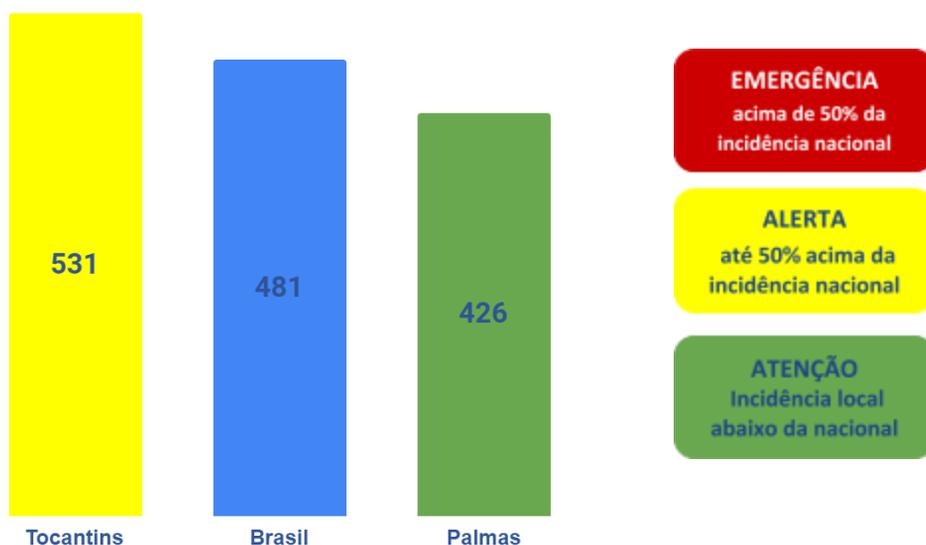
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 21/06/2020 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, 21/06/2020 as 14 horas.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458

#FICA
EM
CASA
PALMAS

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

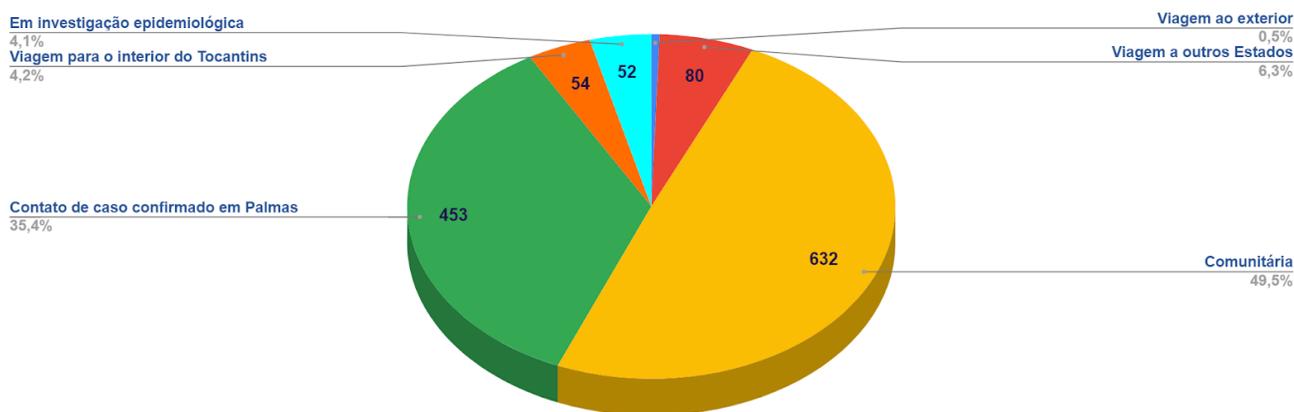
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



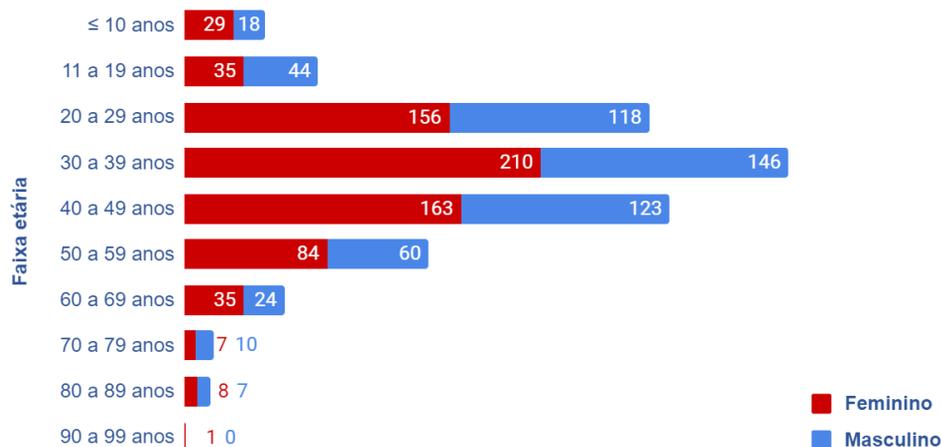
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 20/06/2020 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, 20/06/2020 as 23h59min.

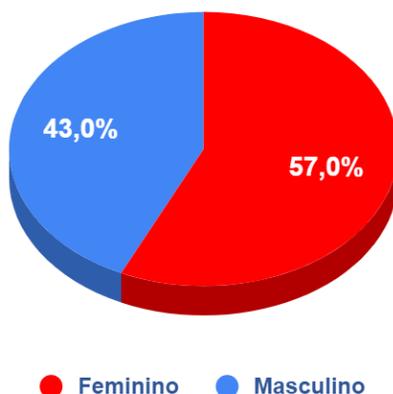
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



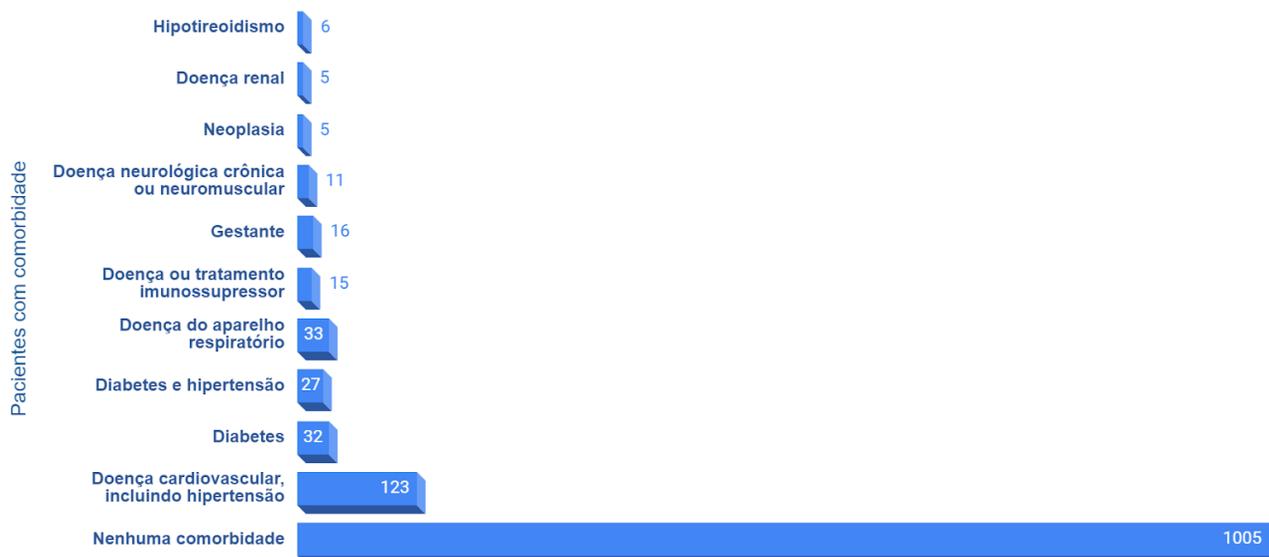
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 20/06/2020 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, 20/06/2020 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458

#FICA
EM
CASA
PALMAS

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

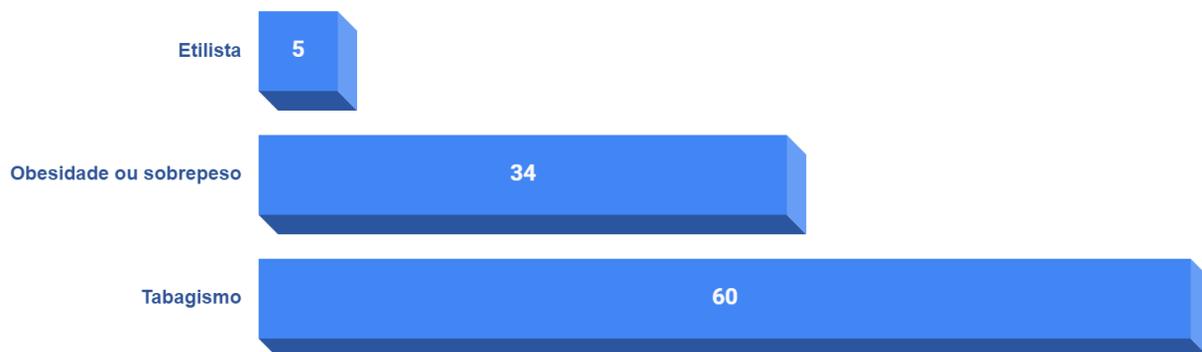
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



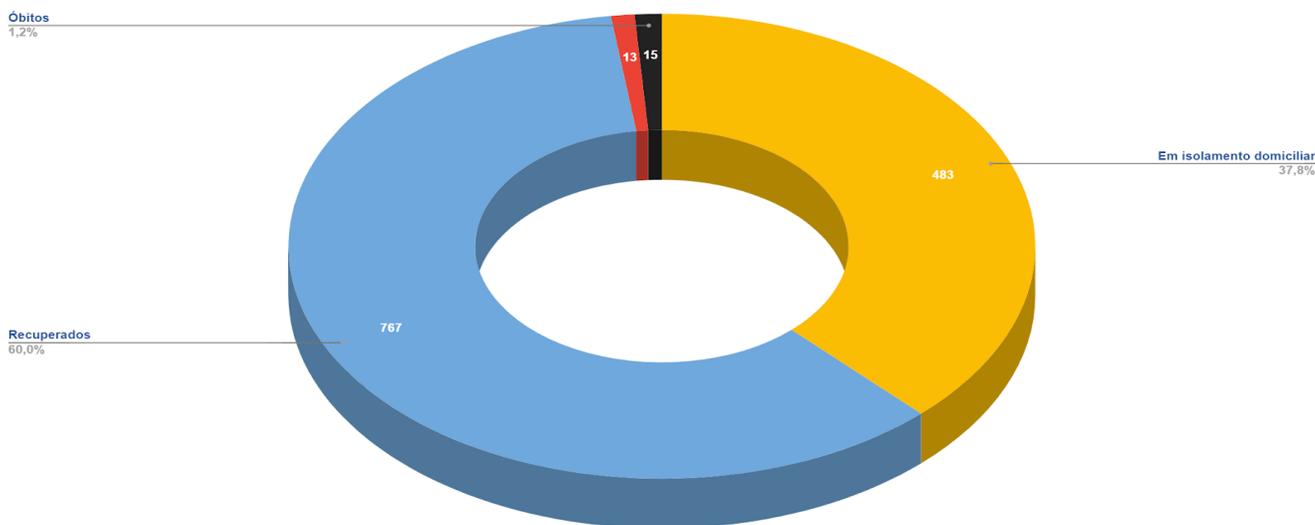
ISSN: 2675- 2840

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, 20/06/2020 as 23h59min.

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



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 20/06/2020 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 - 152**. Disponível em: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200620-covid-19-sitrep-152.pdf?sfvrsn=83aff8ee_4

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)**. N 94, 21 jun 2020. Palmas, 2020.



#FICA
EM
CASA
PALMAS



DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458