

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 92

Palmas-TO, 19 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 149 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **8.242.999** (aumento do dia **181.232**) casos de COVID-19 e **445.535** (aumento do dia **5.245**) mortes (letalidade de 5,4%). São 216 países, áreas e territórios com casos confirmados.

Segundo o Ministério da Saúde (MS), às 18h30min do dia 18 de junho de 2020, o Brasil apresenta **978.142** (aumento do dia **22.765**) casos de COVID-19, sendo **47.748** (aumento do dia **1.238**) óbitos, o que aponta a letalidade de 4,9% 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 96 dias de resposta, até as 12h do dia 19 de junho de 2020, totaliza **9.488 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **4.060 foram descartados e 1.177 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**, sendo **49 casos novos**. A capital conta com **12 óbitos por COVID-19**.

Observação: Foi encontrado uma duplicidade de paciente no banco de casos de Palmas-TO, este foi retirado e 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
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
Alice Kelly Reis de Oliveira Camarolli
Fernanda Maria Fernandes C. Lemos
Jackelaynne Coelho Eufrázio
Mariana de Azambuja Picoli Alcântara
Marta Maria Malheiros Alves

Colaboração técnica nesta edição
Gerivaldo Silva de Souza
Renata de O. Perez Chaves

Revisão final
Fernanda Maria Fernandes C. Lemos
Marta Maria Malheiros Alves

Equipe monitoramento de casos confirmados

Anna Caroline Castro Queiroz Resende
Bruna Rodrigues Alencar
Cristiano Robson dos Santos Oliveira
Giuliano Queiroz Santiago
Igor Vinícius Pimentel Rodrigues
Jessica Carvalho Navega
Laryssa Fernandes Brandão
Maisa Reis Nunes
Raiane Silva Mocelai
Rayanne Sousa Melo
Tiago Umino

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

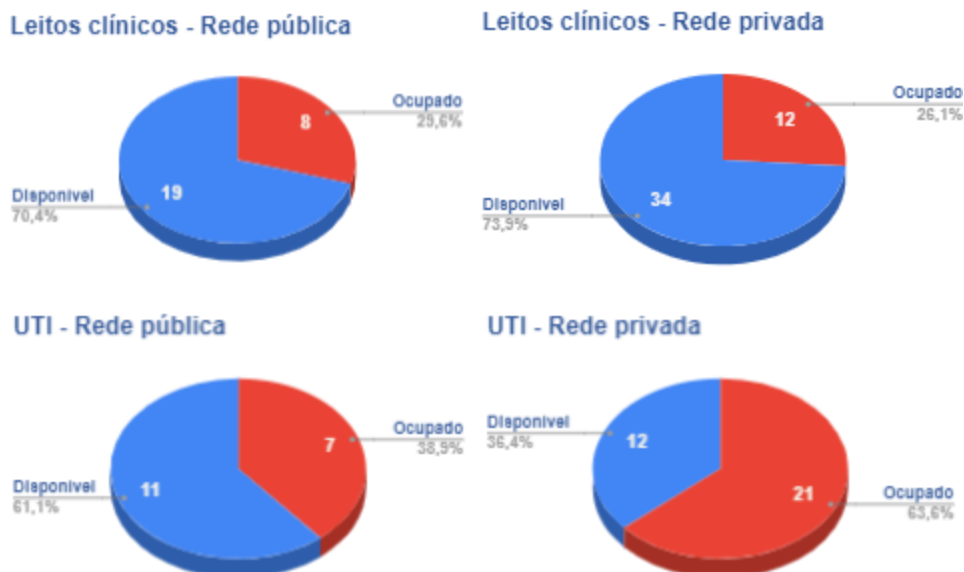
1.177	707	12	1,0%	4.060
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

49	26	69
Novos casos confirmados	Altas do dia	Descartados do dia

TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR

27,40%	54,90%	38,71%
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, 18/06/2020 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	00	01
11 a 19 anos	02	02	04
20 a 29 anos	12	06	18
30 a 39 anos	06	04	10
40 a 49 anos	05	01	06
50 a 59 anos	02	03	05
60 a 69 anos	02	00	02
70 a 79 anos	01	00	01
80 a 89 anos	01	01	02
Total	32	17	49

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	07
Sem comorbidades declaradas	42
Fatores de risco declarados	01

Situação atual	Pacientes
Em isolamento domiciliar	48
Internação hospitalar	01

Provável fonte de transmissão	Pacientes
Contato com casos confirmados em Palmas-TO	12
Viagem para o Estado do Pará	01
Viagem para cidades do interior do Tocantins	02
Comunitária	08
Em investigação epidemiológica	26

Resultado	Laboratório Municipal		Privado
	LACEN TO	Rotina Rastreio	
Confirmado	11	23 09	06

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	250
Sem comorbidades declaradas	927
Fatores de risco declarados	134

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	444
Pacientes recuperados	707
Pacientes internados	14
Óbitos	12

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 18/06/2020.

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado	Total
Confirmado	11	32	06	49
Descartado	18	51	00	69
Total	29	83	06	118

Tabela 4. Quantitativos de exames laboratoriais para rastreio da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 18/06/2020.

Metodologia	Quimioluminescência IgM	Quimioluminescência IgG	Total
Total	164	164	328

Observação: No Laboratório Municipal foram diagnosticados NOVE 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	03
50-59 anos	02
60-69 anos	01
70-79 anos	03
80-89 anos	04

Sexo	Pacientes
Feminino	04
Masculino	09

Pacientes com comorbidade	Pacientes
Sim	08
Não	05

Estado de saúde	Pacientes
Estável	07
Grave	06

Serviço Hospitalar	Público	Privado
Leito clínico	04	03
UTI/UCI	01	05

* BOLETIM MÉDICO 18/06/2020 às 19 horas.

Observação: Uma moradora de Palmas 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.*

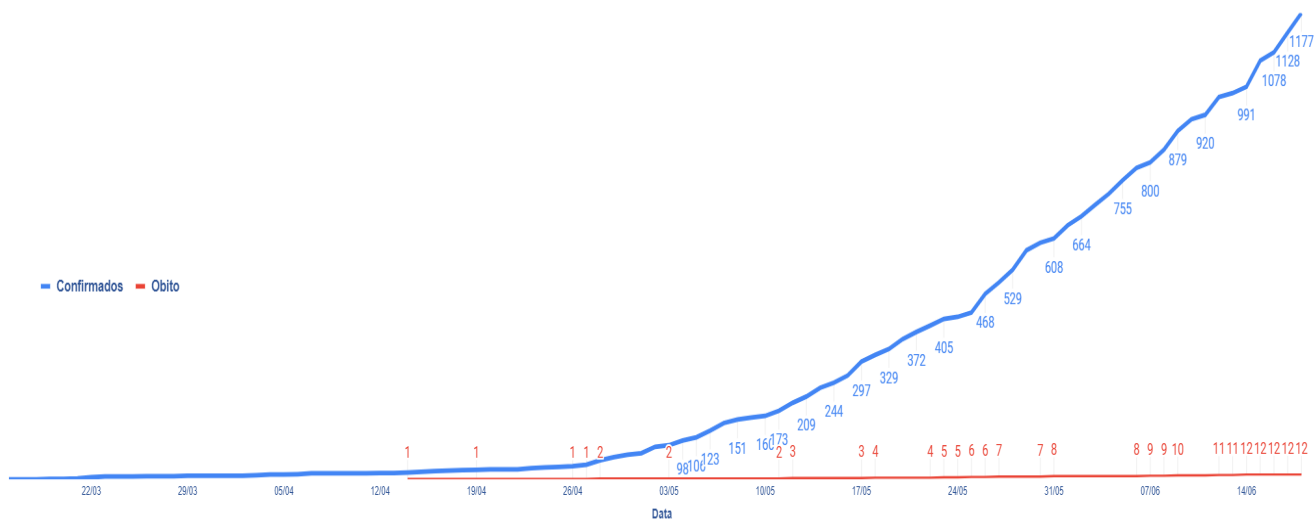
Pacientes residentes em Palmas suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	04	02
UTI/UCI	00	01

Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	00	06
UTI/UCI	06	08

Pacientes de outras localidades suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	00	01
UTI/UCI	00	03

* BOLETIM MÉDICO 18/06/2020 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, 18/06/2020 às 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458

#FICA
CASA
PALMAS

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

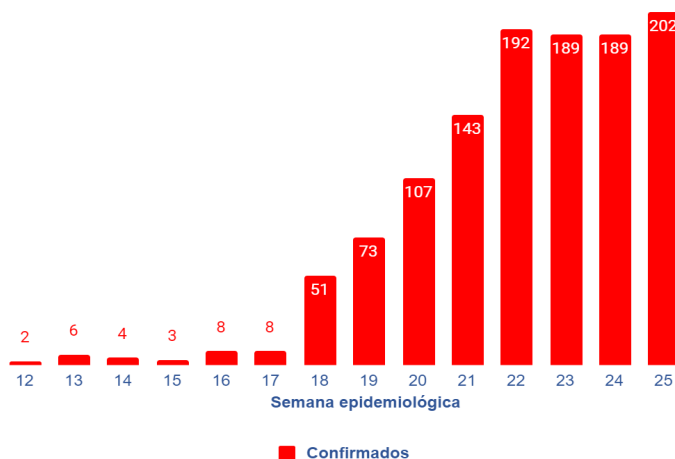
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



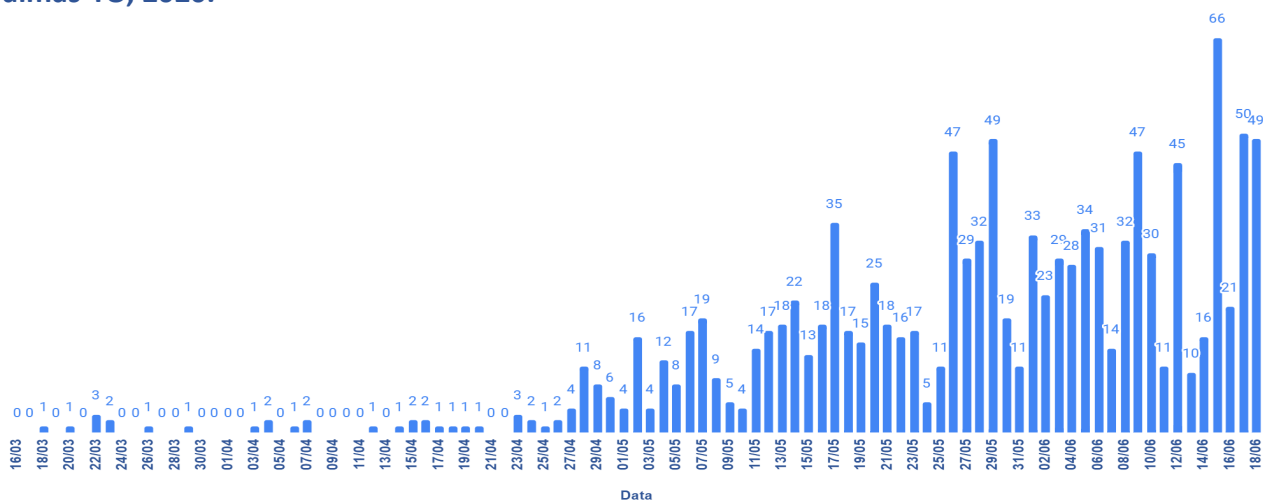
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 18/06/2020 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, 18/06/2020 as 23h59min.

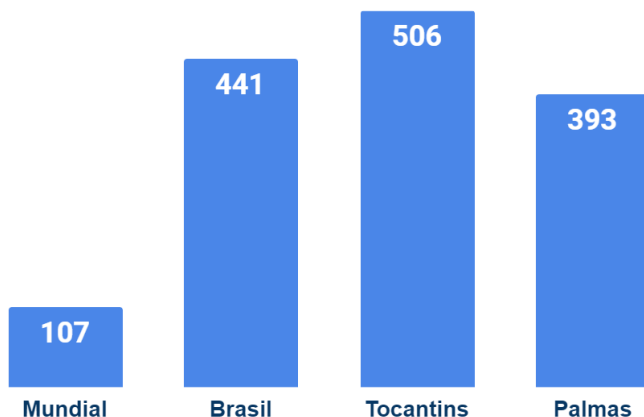
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



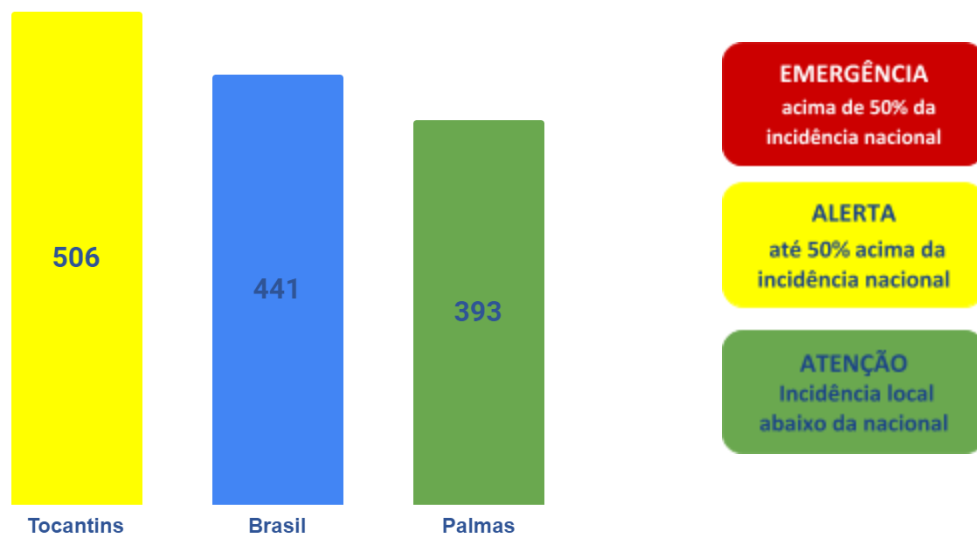
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 19/06/2020 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.



DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458

#FICA
EM
CASA
PALMAS

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

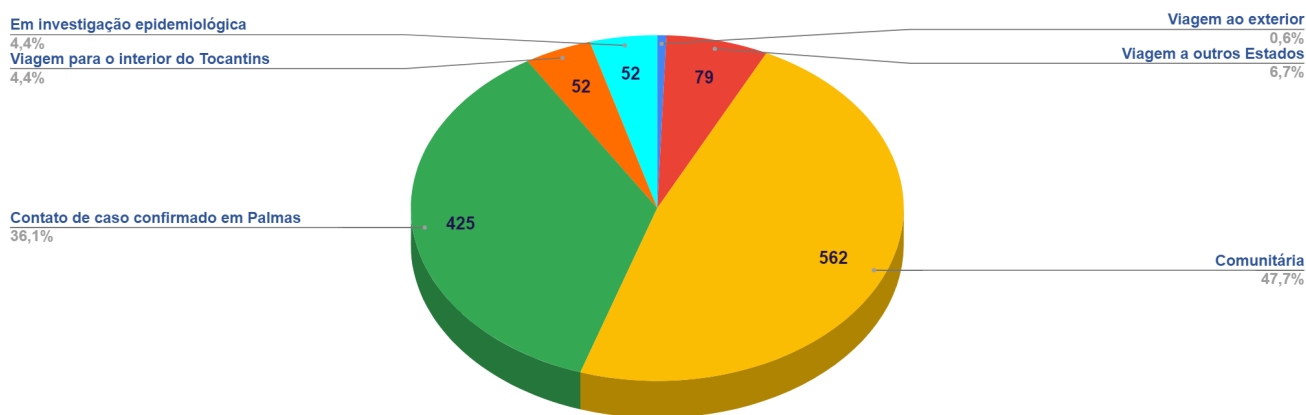
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



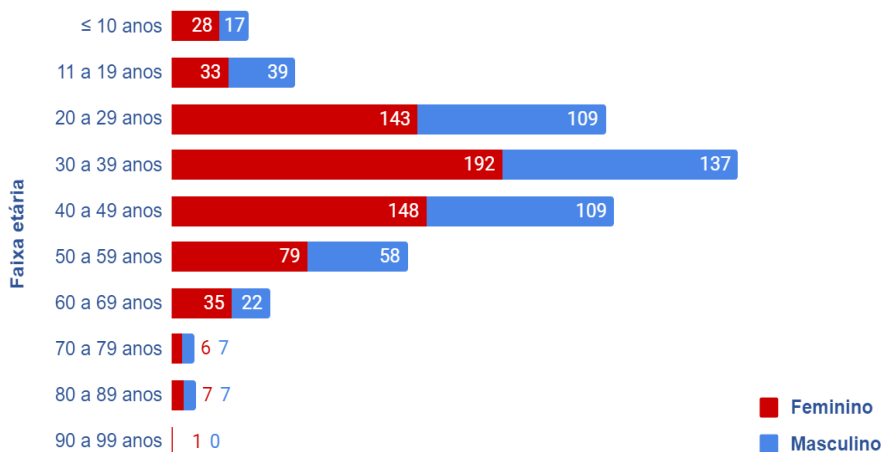
ISSN: 2675- 2840

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



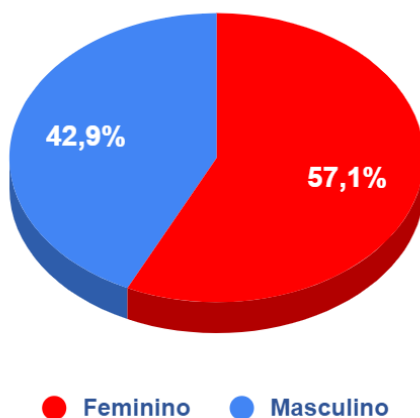
Fonte: CIEVS Palmas-TO, 18/06/2020 as 23h59min.

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



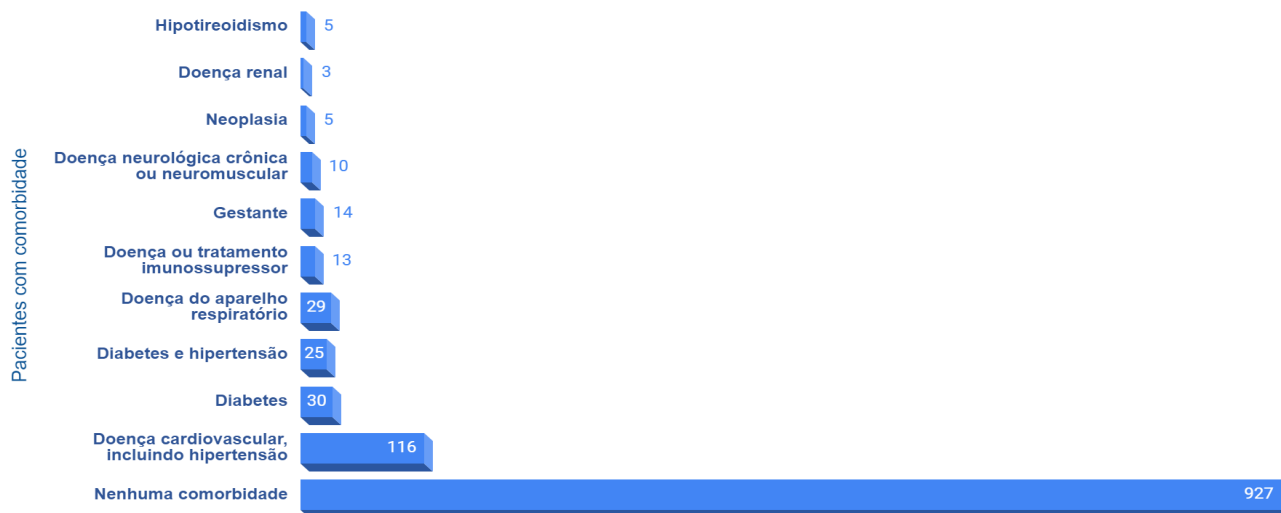
Fonte: CIEVS Palmas-TO, 18/06/2020 as 23h59min.

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



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 18/06/2020 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. 18/06/2020 as 23h59min.

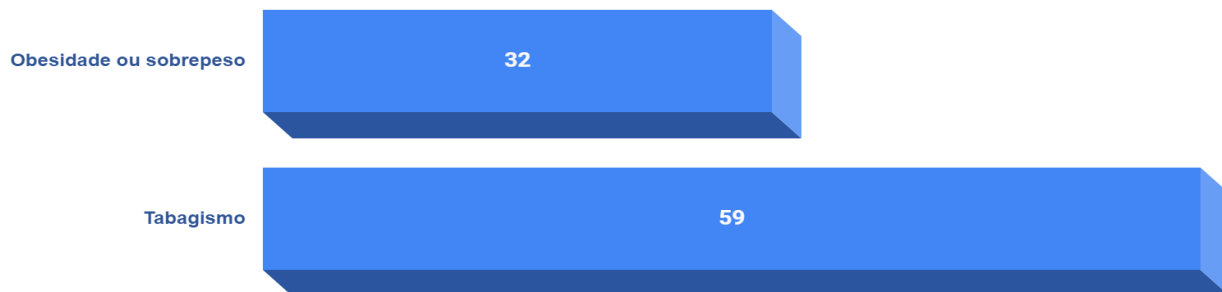
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



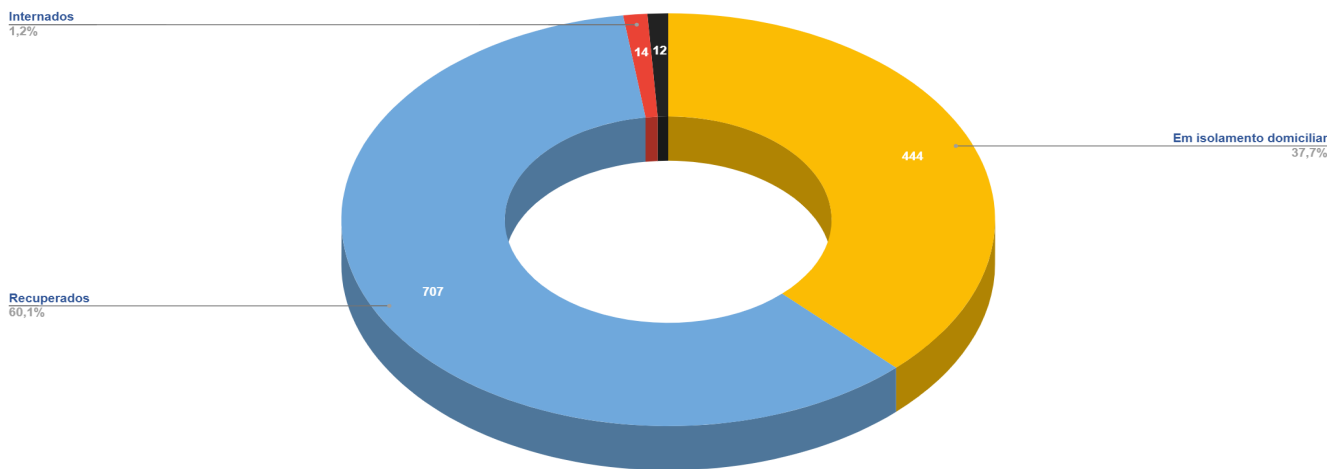
ISSN: 2675- 2840

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, 18/06/2020 as 23h59min.

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



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 18/06/2020 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)

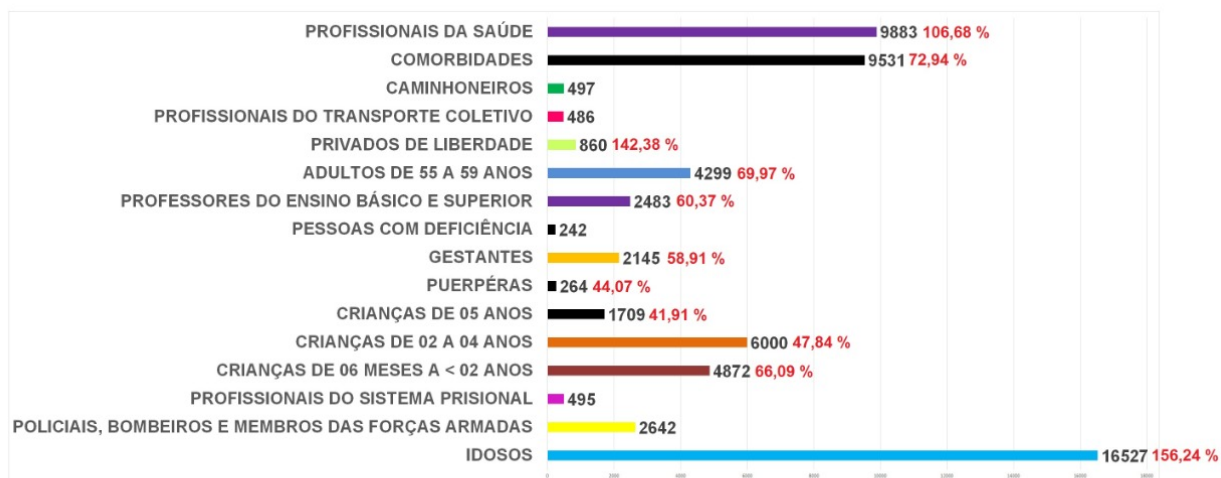


ISSN: 2675- 2840

CENTRAL MUNICIPAL DE VACINAS DE PALMAS-TO



CAMPANHA DE VACINAÇÃO CONTRA A INFLUENZA 2020 VACINÔMETRO



FONTE: <http://agravos.saude.palmas.to.gov.br/vaccinations/reports/consolidated?tab=all>

TOTAL: 62.935 DOSES

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

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

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 - 150**. Disponível em: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200618-covid-19-sitrep-150.pdf?sfvrsn=aa9fe9cf_2

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)**. N 92, 19 jun 2020. Palmas, 2020.



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

#FICA
EM
CASA
PALMAS

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