

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 82

Palmas-TO, 09 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 140 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **6.931.000** (aumento do dia **131.296**) casos de COVID-19 e **400.857** (aumento do dia **3.469**) mortes (letalidade de 5,8%). São 216 países, áreas e territórios com casos confirmados.

Segundo Painel CONASS COVID-19, às 18h do dia 08 de junho de 2020, o Brasil apresenta **707.412** casos de COVID-19, sendo **37.134** óbitos, o que aponta a letalidade de 5,3% 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 88 dias de resposta, até as 12h do dia 08 de junho de 2020, totaliza **7.362 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **3.350 foram descartados e 833 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**, sendo **33 casos novos**. A capital conta com **nove óbitos por COVID-19**.

Observação: Foi excluído do banco de casos de Palmas-TO um paciente que estava em duplicidade.

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 do Carmo Lemos
Jackelaynne Coelho Eufrázio
Mariana de Azambuja Picoli Alcântara
Marta Maria Malheiros Alves**

Colaboração técnica nesta edição:
Renata de Oliveira Peres Chaves

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

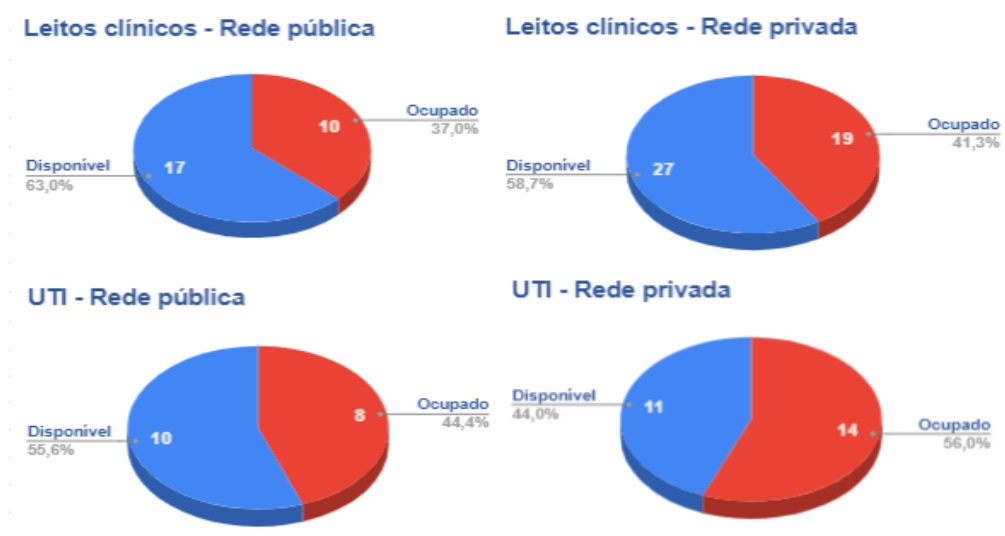
833	473	09	1,1%	3.350
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

33	19	68
Novos casos confirmados	Altas do dia	Descartados do dia

TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR

37,4%	51,16%	52,0%
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, 09/05/2020 as 00 hora.

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	00	01	01
11 a 19 anos	00	01	01
20 a 29 anos	05	00	05
30 a 39 anos	06	03	09
40 a 49 anos	06	03	09
50 a 59 anos	03	03	06
60 a 69 anos	00	01	01
80-89 anos	01	00	01
Total	21	12	33

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Sim	12
Não	21

Situação atual	Pacientes
Em isolamento domiciliar	32
Em internação	01

Provável fonte de transmissão	Pacientes
Contato com casos confirmados em Palmas-TO	07
Viagem para o Estado de Goiás	01
Comunitária	06
Em investigação epidemiológica	19

Resultado	LACEN	TR HGP	Laboratório Municipal	Pesquisa IBOPE	Privado
Confirmados	08	01	11	01	12

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	21	12	33
11-19 anos	22	25	47
20-29 anos	94	65	159
30-39 anos	145	100	245
40-49 anos	99	87	186
50-59 anos	58	44	102
60-69 anos	25	21	46
70-79 anos	3	4	7
80-89 anos	5	2	7
90-99 anos	1	0	1
Total	473	360	833

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Sim	217
Não	616

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	334
Pacientes recuperados	473
Pacientes internados	17
Óbitos	09

Tabela 3. Quantitativos de exames laboratoriais para diagnóstico da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 08/06/2020.

Resultado	LACEN	TR HGP	Laboratório Municipal	PESQUISA IBOPE	Privado	Total
Confirmado	08	01	11	01	12	33
Descartado	16	00	31	00	21	68
Total	24	01	42	01	33	101

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 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	04
50-59 anos	04
60-69 anos	06
70-79 anos	01

Sexo	Pacientes
Feminino	08
Masculino	09

Pacientes com comorbidade	Pacientes
Sim	10
Não	07

Estado de saúde	Pacientes
Estável	10
Grave	07

Serviço Hospitalar	Público	Privado
Leito clínico	02	08
UTI/UCI	02	05

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	04
UTI/UCI	00	00
Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	03	06
UTI/UCI	06	09
Pacientes de outras localidades suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	01	04
UTI/UCI	00	00

* BOLETIM MÉDICO 09/06/2020 as 00 hora.

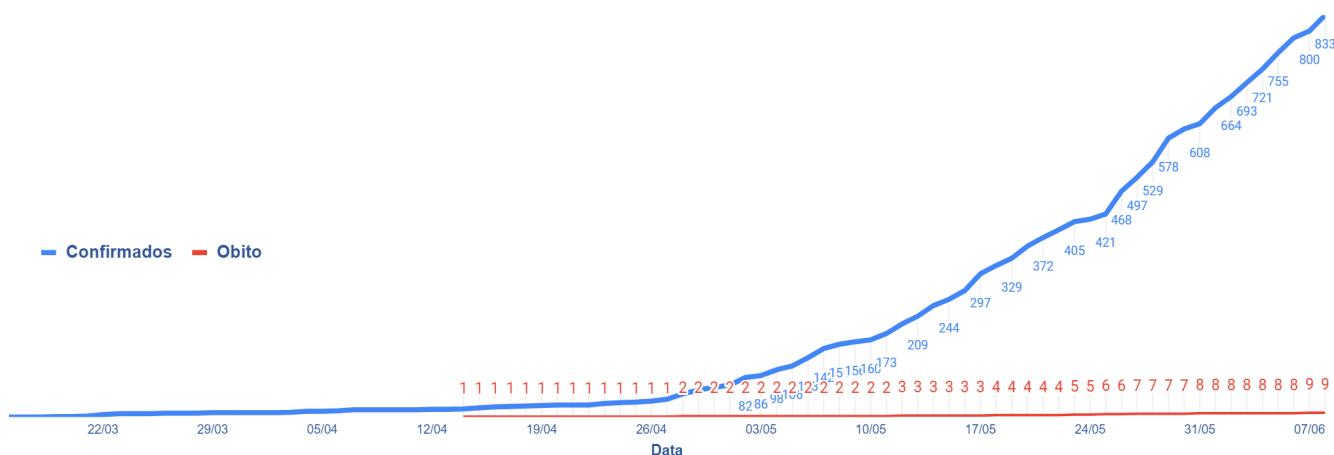
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



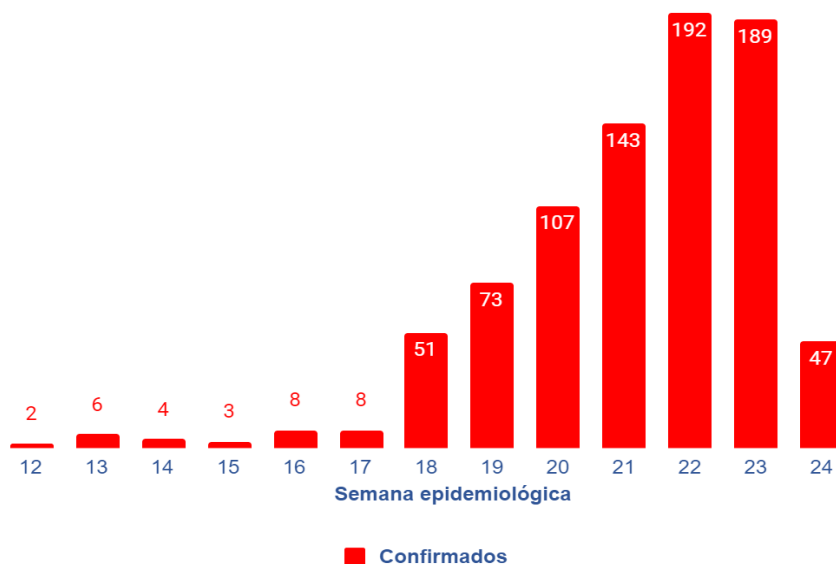
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormSUS, 08/06/2020 as 23h59min.

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



Fonte: FormSUS, 08/06/2020 as 23h59min.

DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458

#FICA
EM
CASA
PALMAS

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

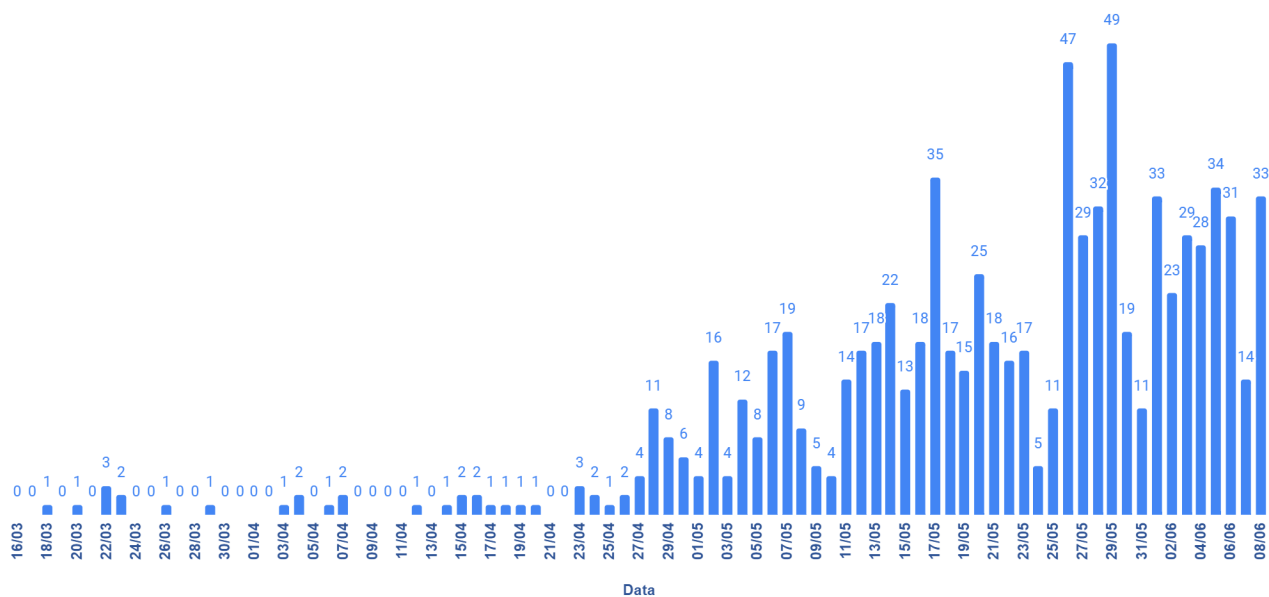
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



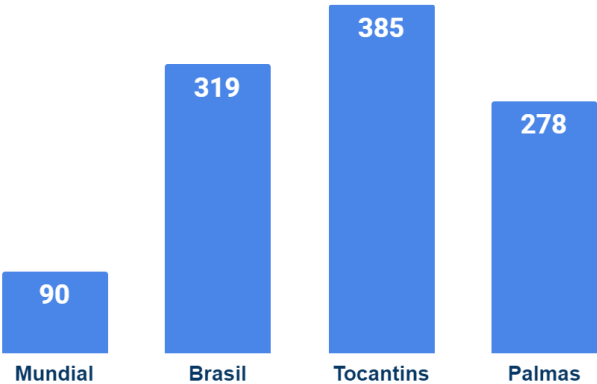
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: FormSUS, 08/06/2020 às 23h59min.

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 09/06/2020 às 12 horas.

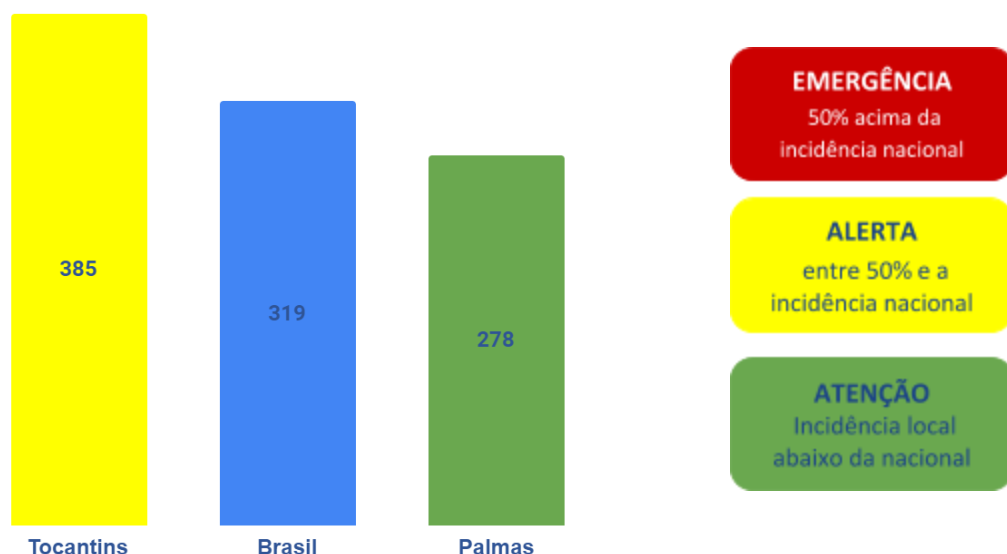
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



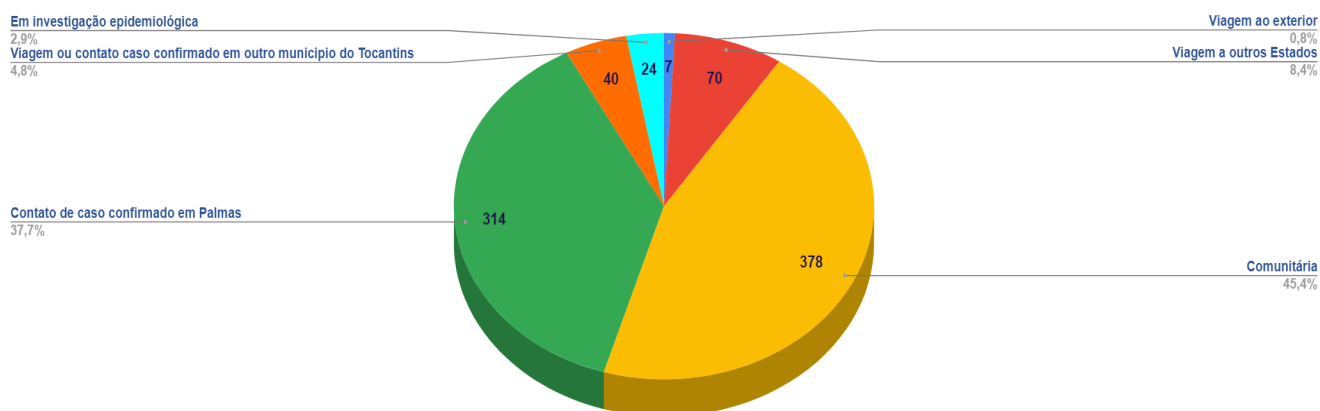
ISSN: 2675- 2840

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, 09/06/2020 as 12 horas.

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



Fonte: FormSUS, CIEVS, COE PALMAS-TO, 08/06/2020 as 23h59.

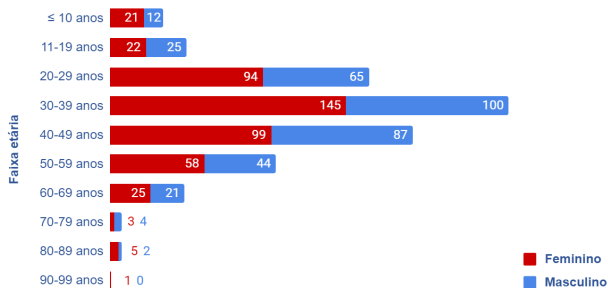
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



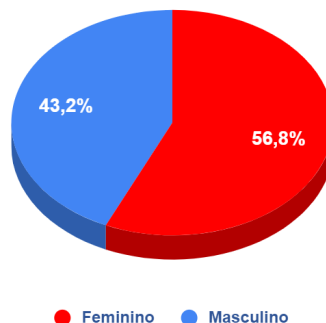
ISSN: 2675- 2840

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



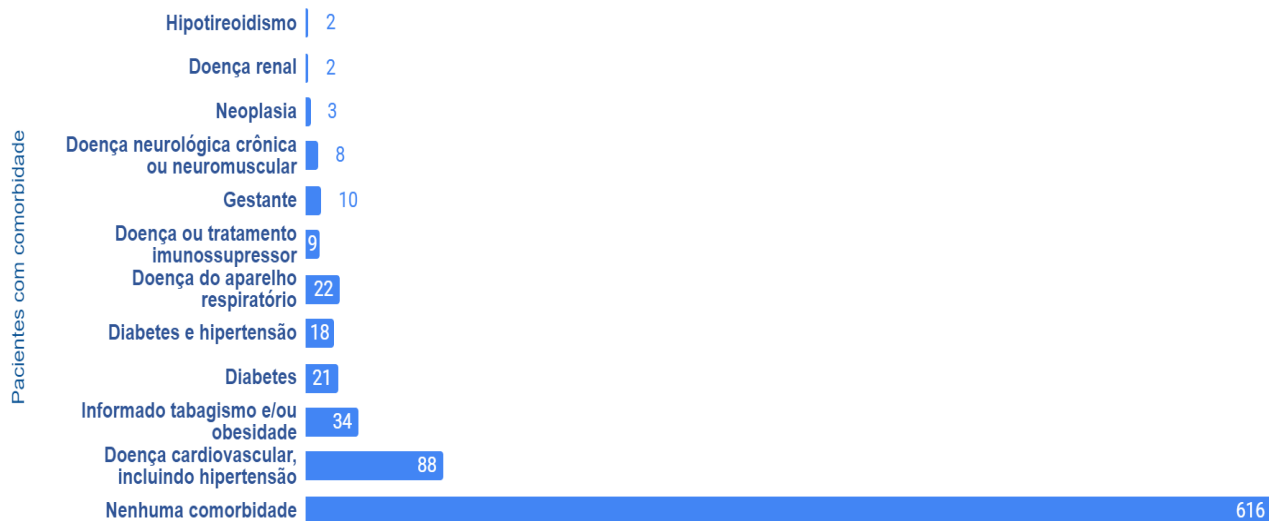
Fonte: FormSUS, 08/06/2020 as 23h59min.

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



Fonte: FormSUS, 08/06/2020 as 23h59min.

Figura 10. 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, 08/06/2020 as 23h59min.

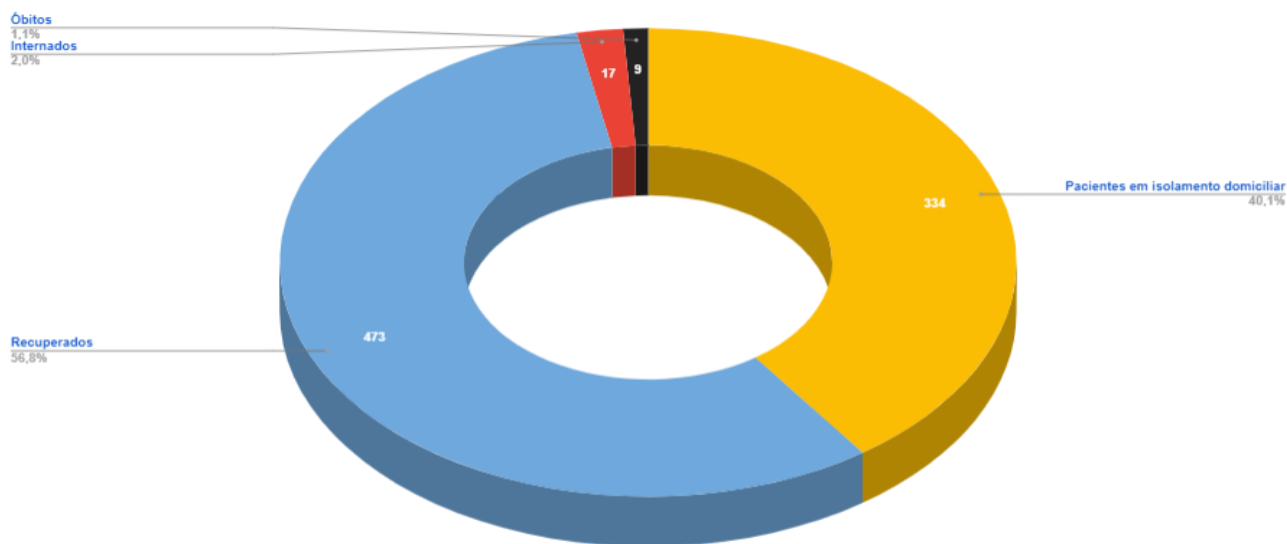
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



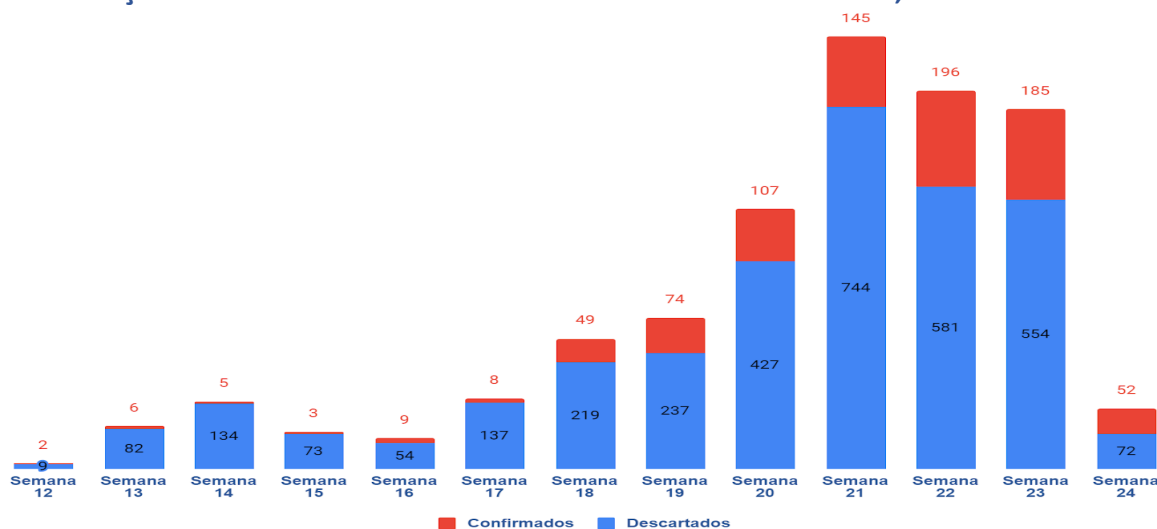
ISSN: 2675- 2840

Figura 11. Estado atual dos pacientes moradores de Palmas-TO confirmados para COVID-19, 2020.



Fonte: FormSUS, CIEVS, COE PALMAS-TO, 08/06/2020 às 23h59min.

Figura 12. Número de resultados de exames laboratoriais liberados por semana epidemiológica para confirmação ou descarte da COVID-19 em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: FormSUS, COE PALMAS-TO, 09/06/2020 às 12h.

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. _____. BRASIL. Conselho Nacional de Secretários de Saúde. Painel COVID-19. Brasília: CONASS, 2020. Disponível em: <http://www.conass.org.br/painelconasscovid19/>.
3. 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>
4. 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
5. Secretaria Municipal da Saúde. **Plano de Contingência do Município de Palmas para Infecção Humana pela COVID-19**. Versão 7. Palmas, 2020.
6. _____. **Site COVI-TOD-19 Palmas. Palmas, 2020.** Disponível em: <https://coronavirus.palmas.to.gov.br/>
7. WHO. **Coronavirus disease 2019 (COVID-19): Situation Report - 140**. Disponível em: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200608-covid-19-sitrep-140.pdf?sfvrsn=2f310900_2

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19). N 82, 09 jun 2020. Palmas, 2020.



DISQUE CORONAVÍRUS
63 | 3218-5643
5458

#FICA
CASA
PALMAS

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