BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 115

Palmas-TO, 12 de julho 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 173 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **12.322.395** (aumento do dia **219.983**) casos de COVID-19 e **556.335** (aumento do dia **5.286**) mortes (letalidade de 4,5%). São 216 países, áreas e territórios com casos confirmados.

Segundo o Ministério da Saúde (MS), às 19h do dia 11 de julho de 2020, o Brasil apresenta **1.839.850** (aumento do dia **39.023**) casos de COVID-19, sendo **71.469** (aumento do dia **1.071** óbitos), o que aponta a letalidade de 3,9% 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 119 dias de resposta, até as 12h do dia 12 de julho de 2020, totaliza **16.529 notificações para síndrome gripal** (SG), onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: **7.051** foram **descartados** e **2.823 casos confirmados** (números acumulados) **para COVID-19**, sendo **26 casos novos.** A capital conta com **26 óbitos por COVID-19**.

Observação: Após análise do banco de dados de Palmas-TO foi constatado dois pacientes em duplicidade. Ambas duplicidades foram retiradas e o banco corrigido.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO
DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

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:
Mariana de Azambuja Picoli Alcântara
Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos
Marta Maria Malheiros Alves

Colaboração técnica nesta edição
Juliana Araújo de Souza Oliva

Equipe monitoramento dos casos confirmados:
Cristiano Robson dos Santos Oliveira
Jactainy das Graças Gonçalves
Jessica Kelly Sousa Pereira
Maisa Reis Nunes

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: https://www.palmas.to.gov.br/secretaria/saude e https://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)

COE-PALMAS
CENTRO DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE

ISSN: 2675- 2840

2.823	1.683	26	0,9%	7.051
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

26	69	111
Novos casos confirmados	Altas do dia	Descartados do dia

TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR EM PALMAS-TO

10 de julho de 2020

50,68%	53,45%	51,91%
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

Fonte: Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 10/07/2020 as 18 horas.

11 de julho de 2020

61,64%	57,89%	60,0%
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

Fonte: Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 11/07/2020 as 18 horas.

PACIENTES HOSPITALIZADOS EM PALMAS-TO*

36	42
Residentes em Palmas-TO	Residentes em outros municípios

Fonte: Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 11/07/2020 as 18 horas.
*Total de casos confirmados, suspeitos e descartados por laboratório que permanecem com suspeita clínica.

DISQUE CORONAVÍRUS 63 3218-5643 5458
#FICA EM CASA PALMAS
PREFEITURA PALMAS NOSSA CIDADE. NOSSA CASA. NOSSO REFÚGIO 31 ANOS

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	00	**02**
20 a 29 anos	05	01	**06**
30 a 39 anos	00	03	**03**
40 a 49 anos	05	03	**08**
50 a 59 anos	00	02	**02**
60 a 69 anos	01	01	**02**
70 a 79 anos	01	00	**01**
Total	**15**	**11**	**26**

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	04
Sem comorbidades declaradas	22
Fatores de risco declarados	01

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

Situação atual	
Em isolamento domiciliar	25
Internado	01

Provável fonte de transmissão	Pacientes
Em investigação epidemiológica	26

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal		Privado	Farmácias
		Rotina	Rastreio		
Confirmados	10	00	01	11	04

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	76	47	123
11 a 19 anos	99	89	188
20 a 29 anos	349	272	621
30 a 39 anos	434	355	789
40 a 49 anos	348	276	624
50 a 59 anos	167	128	295
60 a 69 anos	61	58	119
70 a 79 anos	18	19	37
80 a 89 anos	13	12	25
90 a 99 anos	2	0	2
Total	**1.567**	**1.256**	**2.823**

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	569
Sem comorbidades declaradas	2.254
Fatores de risco declarados	259

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

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	1.097
Pacientes recuperados	1.683
Pacientes internados	17
Óbitos	26

ISSN: 2675- 2840

Tabela 3. Quantitativos de exames laboratoriais para diagnóstico da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 11/07/2020.

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado	Farmácias	Total
Confirmado	10	1	11	4	**26**
Descartado	29	0	82	0	**111**
Total	**39**	**01**	**93**	**04**	**137**

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

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

Sexo	Pacientes
Feminino	06
Masculino	11

Pacientes com comorbidade	Pacientes
Sim	05
Não	12

Estado de saúde	Pacientes
Estável	11
Grave	06

Serviço hospitalar	Público	Privado
Leito clínico	06	07
UTI/UCI	01	03

*** BOLETIM MÉDICO, 11/07/2020 às 18 horas.**

ISSN: 2675- 2840

Tabela 6. Perfil dos pacientes hospitalizados com causa ligada a COVID-19 em Palmas-TO, 2020.*

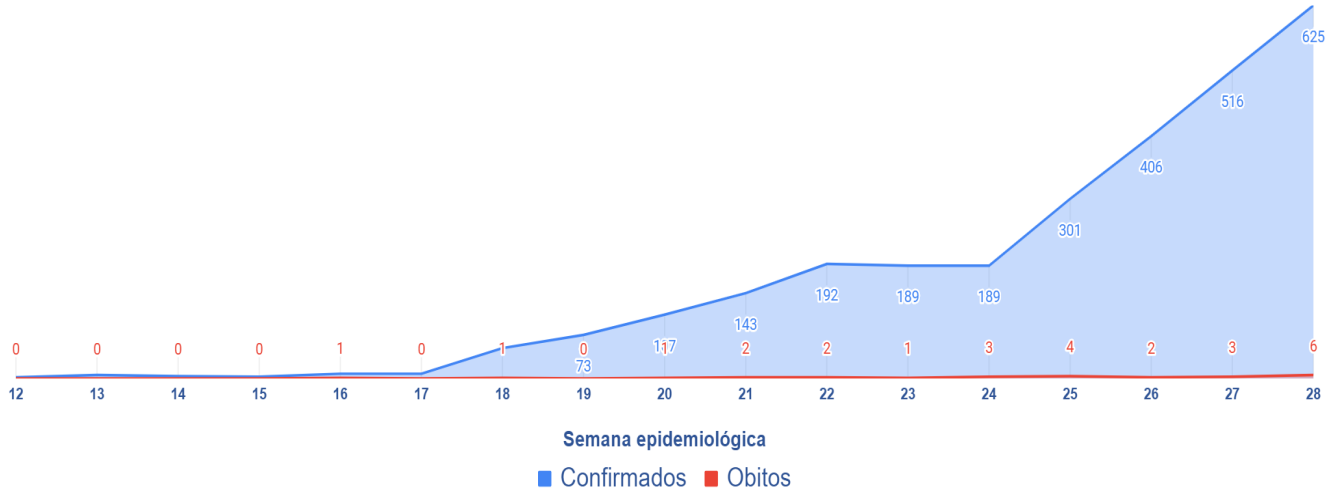
Pacientes residentes em Palmas suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	08	05
UTI/UCI	01	01

Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	03	05
UTI/UCI	05	17

Pacientes de outras localidades suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	01	03
UTI/UCI	00	02

*** BOLETIM MÉDICO 11/07/2020 às 18 horas.**

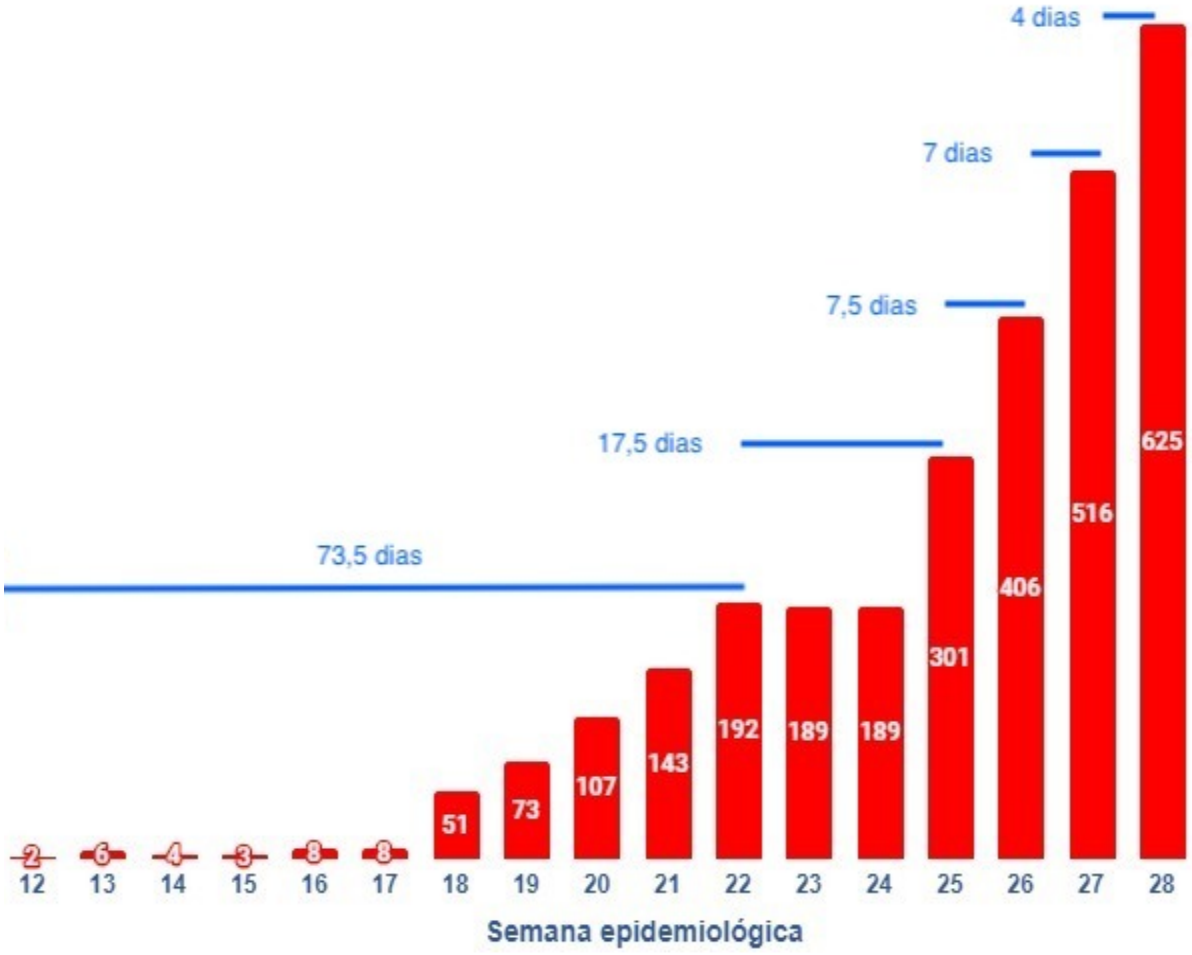
Figura 1. Curva dos casos confirmados e óbitos por COVID-19, por semana epidemiológica do diagnóstico e falecimento, em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 11/07/2020 as 23h59min.

ISSN: 2675- 2840

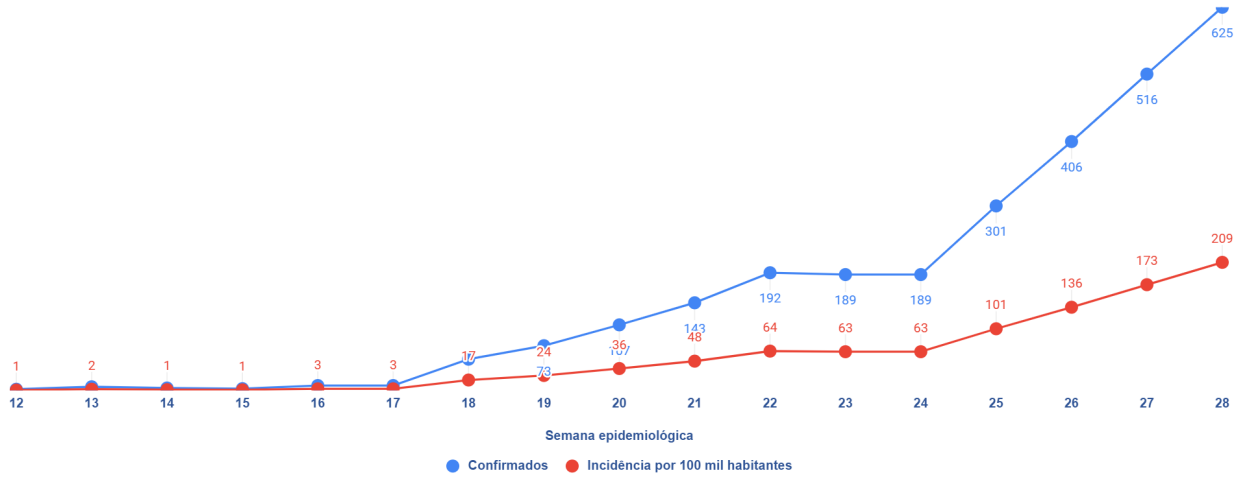
Figura 2. Números de dias a cada 500 casos confirmados para COVID-19 em moradores de Palmas-TO por semana epidemiológica, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 11/07/2020 as 23h59min.

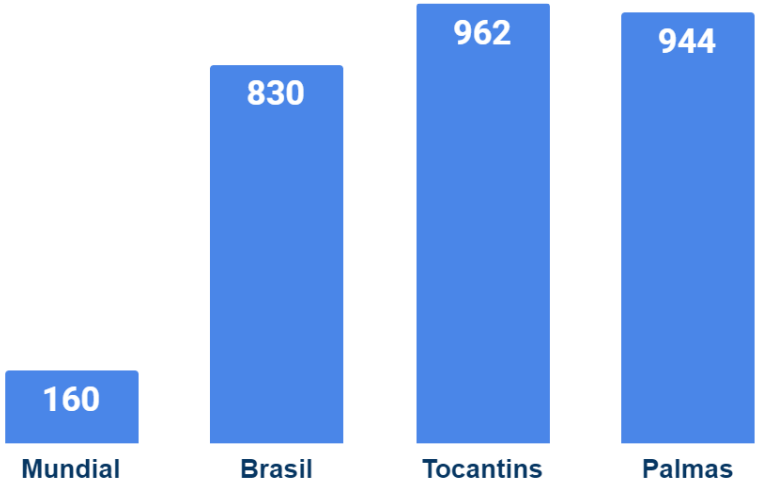
ISSN: 2675- 2840

Figura 3. Número de casos confirmados para COVID-19 por data de diagnóstico e incidência por 100 mil habitantes em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 11/07/2020 as 23h59min.

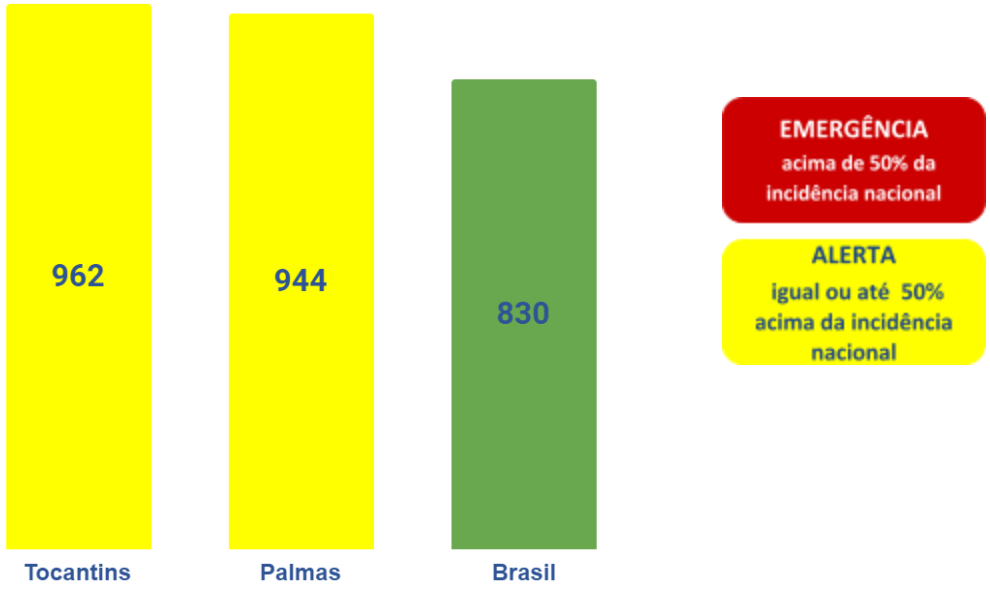
Figura 4. Coeficiente de incidência (por 100 mil habitantes) da COVID-19, 2020.



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 12/07/2020 as 14 horas.

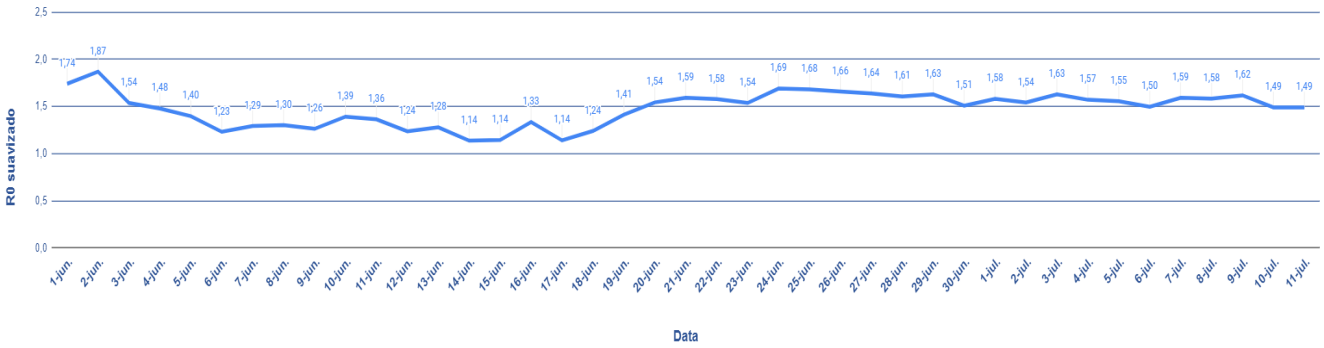
ISSN: 2675- 2840

Figura 5. Coeficiente de incidência (por 100 mil habitantes) da COVID-19 de acordo com níveis de atenção segundo o MS, 2020.



Fonte: MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 12/07/2020 as 14 horas.

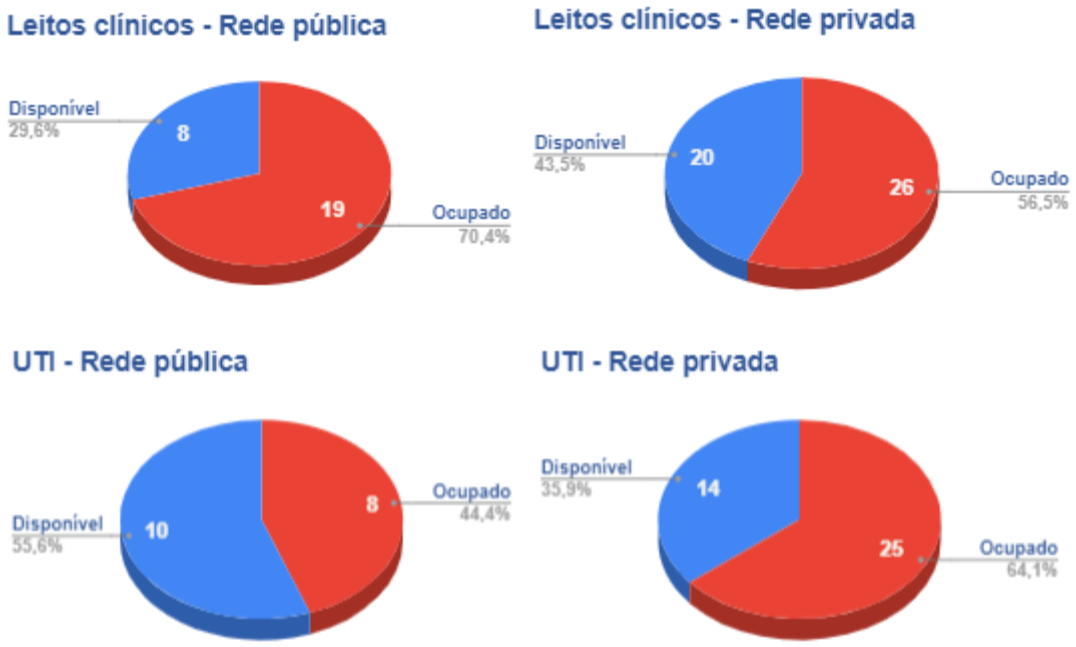
Figura 6. R0 suavizado por dia em Palmas-TO, 2020.



Fonte: CIEVS Palmas-TO, 11/07/2020 as 23h59min.

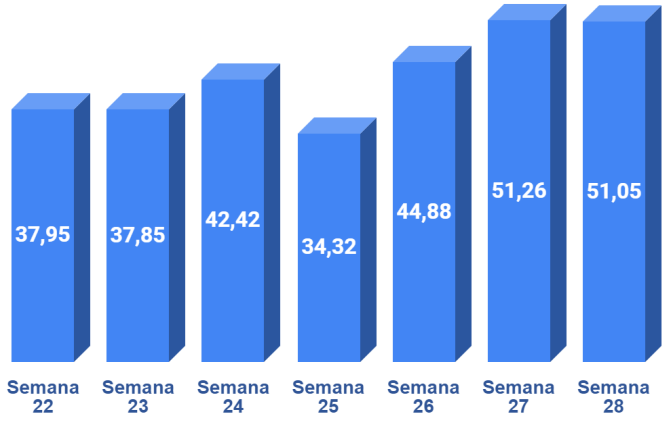
ISSN: 2675- 2840

Figura 7. 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, 11/07/2020 as 18 horas.

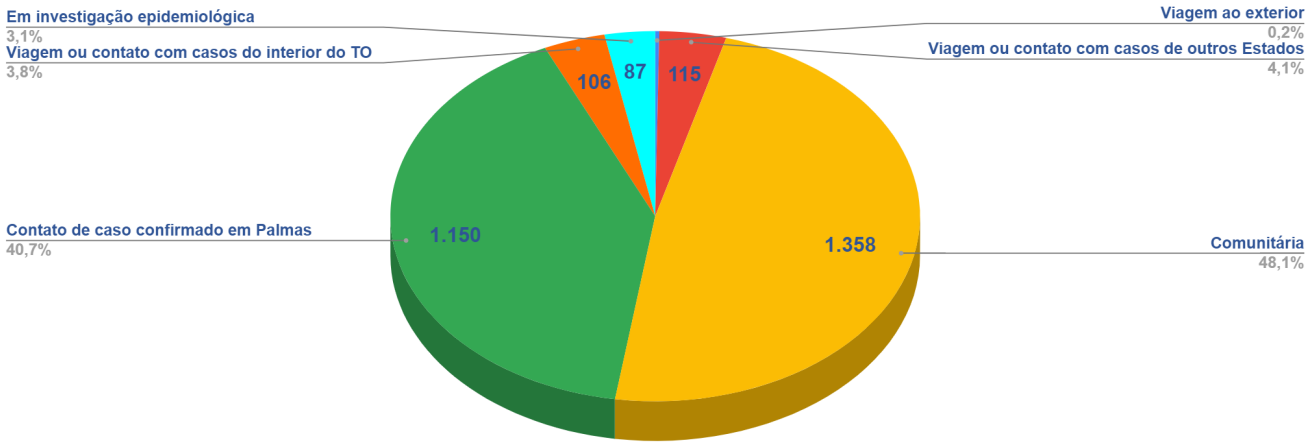
Figura 8. Média da taxa de ocupação total de leitos hospitalares de Palmas por semana epidemiológica, 2020.



Fonte: Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas.

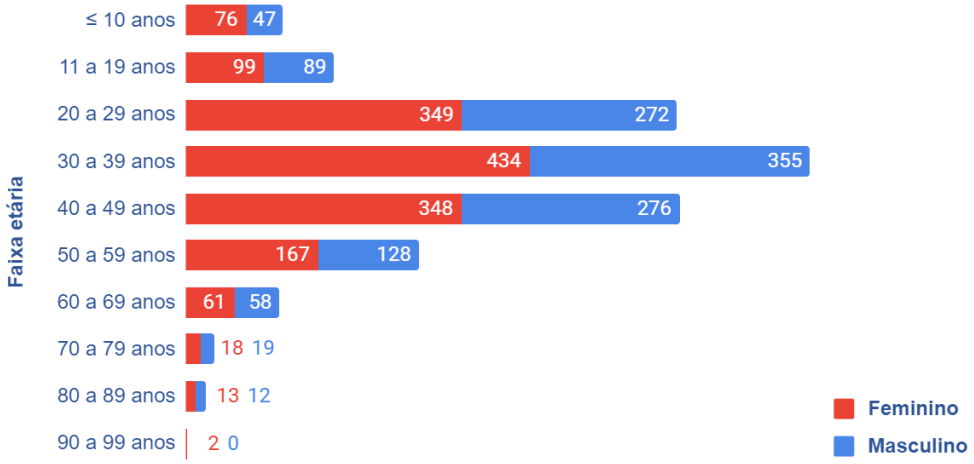
ISSN: 2675- 2840

Figura 9. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo provável fonte de infecção em moradores de Palmas-TO, 2020.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 11/07/2020 as 23h59min.

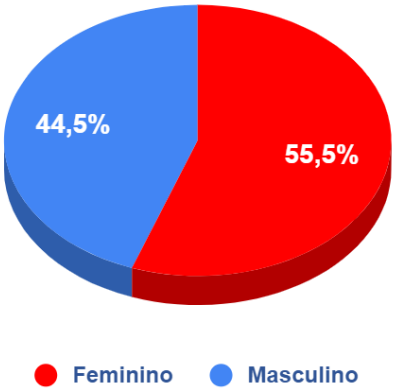
Figura 10. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo faixa etária e sexo em moradores de Palmas-TO,2020.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO,11/07/2020 as 23h59min.

ISSN: 2675- 2840

Figura 11. Proporção dos casos de COVID-19 por sexo em moradores de Palmas-TO,2020.



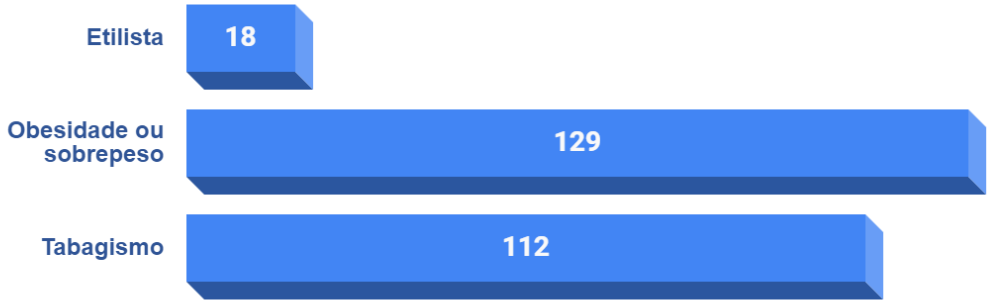
Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 11/07/2020 as 23h59min.

Figura 12. Número de casos confirmados para COVID-19 segundo comorbidade declarada em moradores de Palmas-TO, 2020.

Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 11/07/2020 as 23h59min.

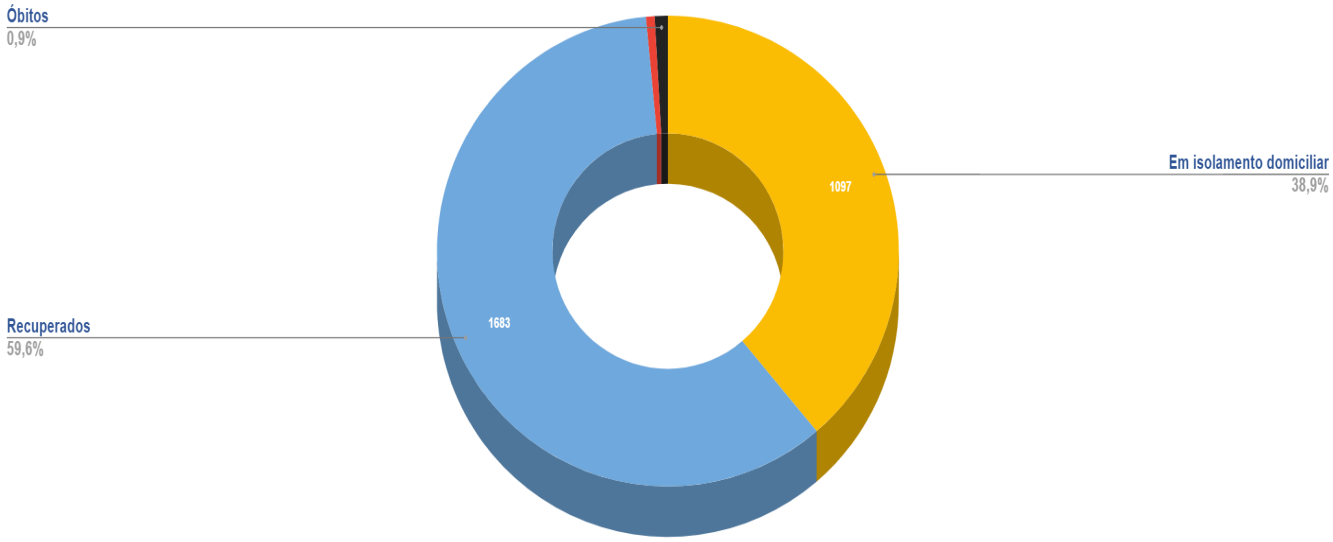
ISSN: 2675- 2840

Figura 13. 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, 11/07/2020 as 23h59min.

Figura 14. Situação atual dos pacientes moradores de Palmas-TO confirmados para COVID-19, 2020.



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 11/07/2020 as 23h59min.

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 - 173**. Disponível em: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200711-covid-19-sitrep-173.pdf?sfvrsn=949920b4_2

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19).** N 115, 12 jul 2020. Palmas, 2020.