

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

Boletim nº 126

Palmas-TO, 23 de julho de 2020.

CENÁRIO MUNDIAL E NACIONAL

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

De acordo com o Relatório de Situação nº 184 da Organização Mundial da Saúde (OMS), foram confirmados **14.765.256** (aumento do dia **202.726**) casos de COVID-19 e **612.054** (aumento do dia **4.286**) mortes (letalidade de 4,1%). São 216 países, áreas e territórios com casos confirmados.

Segundo o Ministério da Saúde (MS), às 18h50min do dia 22 de julho de 2020, o Brasil apresenta **2.227.514** (aumento do dia **67.860**) casos de COVID-19, sendo **82.771** (aumento do dia **1.284** óbitos), o que aponta a letalidade de 3,7% 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 130 dias de resposta, até as 12h do dia 23 de julho de 2020, totaliza **22.888 notificações para síndrome gripal (SG)**, onde estão incluídos também os casos suspeitos para COVID-19, sendo: foram **8.577 descartados** e **4.054 casos confirmados** (números acumulados) para COVID-19, sendo **176 casos novos**. A capital conta com **31 óbitos por COVID-19**.

Dois óbitos computados hoje nos dados de Palmas-TO eram de pacientes que estavam sob investigação e foram confirmadas a causa morte a COVID-19. O **30º óbito** em um paciente do sexo masculino de 41 anos de idade, hipertenso e diabético e o **31º óbito** em uma paciente do sexo feminino de 31 anos de idade e sem comorbidades.

Todos estavam internados em hospital público da capital.

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**

Realizações Exames Municipais:

Laboratório Municipal de Palmas

Edição do boletim:

Alice Kelly Reis de Oliveira

Fernanda Maria Fernandes do Carmo Lemos

Jackelaynne Coelho Eufrázio

Marta Maria Malheiros Alves

Colaboração técnica nesta edição

Patrícia Ferreira Nomellini

Renata de Oliveira Peres Chaves

Vanessa Gomes da Cruz

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.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

4.054	2.430	31	0,8%	8.577
Total de confirmados	Recuperados	Óbitos	Letalidade	Descartados

176	78	157
Novos casos confirmados	Altas do dia	Descartados do dia

TAXA DE OCUPAÇÃO HOSPITALAR EM PALMAS-TO

22 de julho de 2020

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 total
56,2%			75,4%		
Leito clínico adulto rede pública	Leito clínico infantil e materno da rede pública	Leito clínico rede privada	UTI rede pública	UTI rede privada	64,9%
95%	66,7%	38,3%	55%	85,4%	

Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 21/07/2020 as 18 h.

PACIENTES HOSPITALIZADOS EM PALMAS-TO*

34	53
Residentes em Palmas-TO	Residentes em outros municípios

Fonte: Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 22/07/2020 as 18 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	02	03
11 a 19 anos	04	04	08
20 a 29 anos	12	14	26
30 a 39 anos	26	27	53
40 a 49 anos	27	18	45
50 a 59 anos	14	13	27
60 a 69 anos	05	05	10
70 a 79 anos	01	01	02
80 a 89 anos	01	01	02
Total	90	86	176

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	16
Sem comorbidades declaradas	160
Fatores de risco declarados	01

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

Situação	Pacientes
Em isolamento domiciliar	173
Hospitalizado	01
Óbitos	02

Provável fonte de transmissão	Pacientes
Em investigação epidemiológica	174

Resultado	LACEN	Laboratório				Farmácias
		Municipal Rotina	Municipal Rastreo	Privado	HGP	
Confirmados	23	52	12	56	02	31

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	101	84	185
11 a 19 anos	134	125	259
20 a 29 anos	502	415	917
30 a 39 anos	616	511	1127
40 a 49 anos	503	363	866
50 a 59 anos	242	195	437
60 a 69 anos	87	77	164
70 a 79 anos	28	34	62
80 a 89 anos	17	17	34
90 a 99 anos	02	01	03
Total	2.231	1.823	4.054

Comorbidade ou condição de risco para agravamento da COVID-19	Pacientes
Comorbidades declaradas	740
Sem comorbidades declaradas	3.314
Fatores de risco declarados	308

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

Situação atual	Pacientes
Pacientes em isolamento domiciliar	1.571
Pacientes recuperados	2.430
Pacientes internados	20
Óbitos	31

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 22/07/2020.

Resultado	LACEN	Laboratório Municipal	Privado	HGP	Farmácias	Total
Confirmado	23	64	56	02	31	176
Descartado	23	134	00	00	00	157
Total	46	198	56	02	31	333

Tabela 4. Quantitativos de exames laboratoriais para rastreio da COVID-19 realizados em moradores de Palmas-TO no dia 22/07/2020.

Metodologia	Quimioluminescência IgM	Quimioluminescência IgG	Total
Total	236	196	432

Observação: No Laboratório Municipal foram confirmados **12** 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	01
40-49 anos	03
50-59 anos	04
60-69 anos	05
70-79 anos	05
80-89 anos	02

Sexo	Pacientes
Feminino	07
Masculino	13

Pacientes com comorbidade	Pacientes
Sim	14
Não	06

Estado de saúde	Pacientes
Estável	11
Grave	09

Serviço hospitalar	Público	Privado
Leito clínico	09	02
UTI/UCI	04	05

* BOLETIM MÉDICO, 22/07/2020 às 18 horas.

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



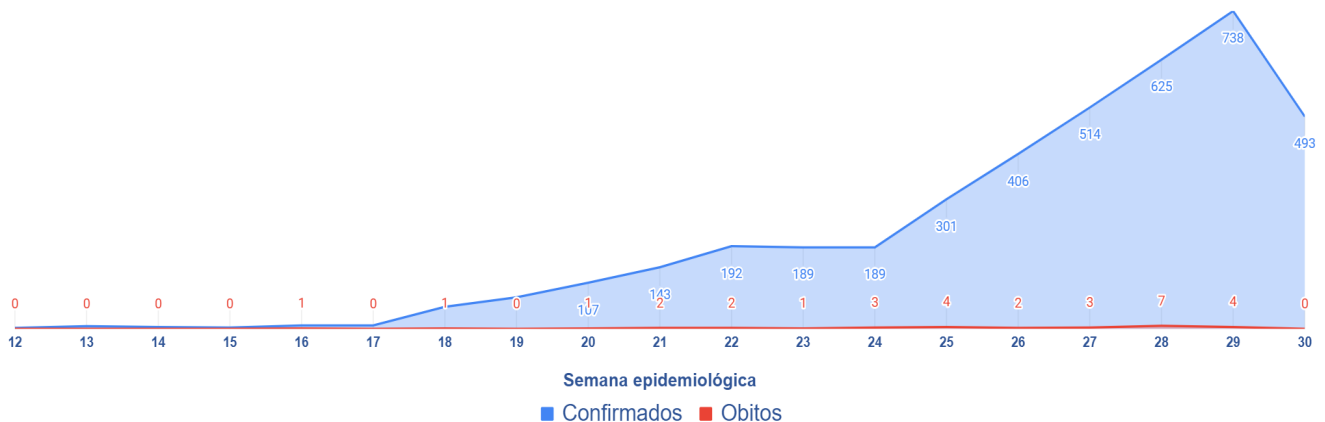
ISSN: 2675- 2840

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	01	06
UTI/UCI	01	03
Pacientes de outras localidades confirmados para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	05	05
UTI/UCI	03	14
Pacientes de outras localidades suspeitos para COVID-19	Público	Privado
Leito clínico	02	03
UTI/UCI	02	10

* BOLETIM MÉDICO 22/07/2020 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, 22/07/2020 às 23h59min.

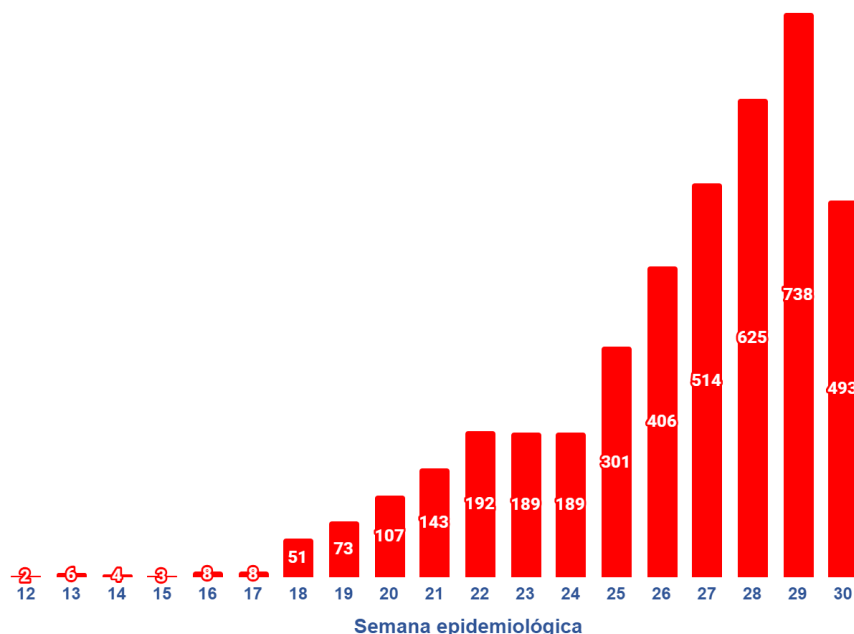
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



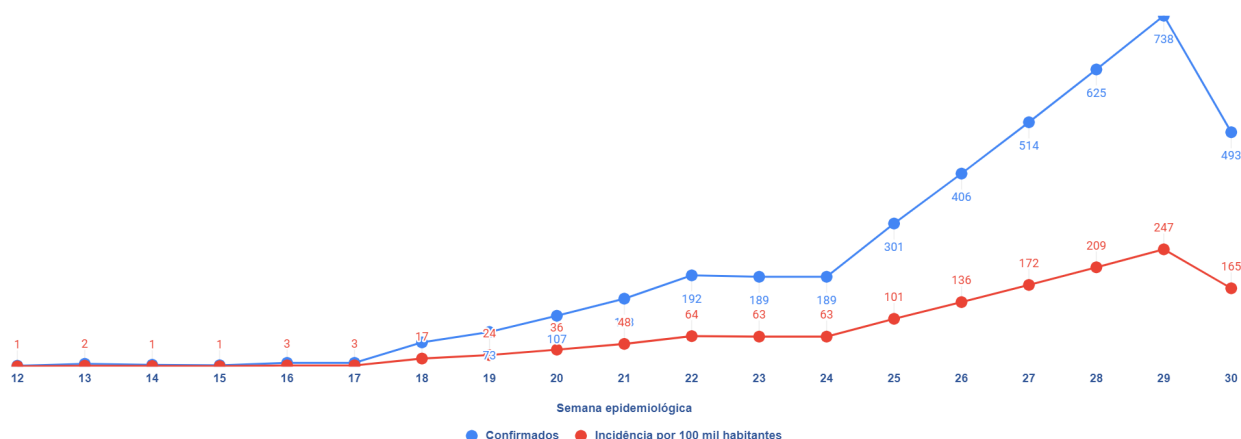
ISSN: 2675- 2840

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



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

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, 23/07/2020 as 23h59min.

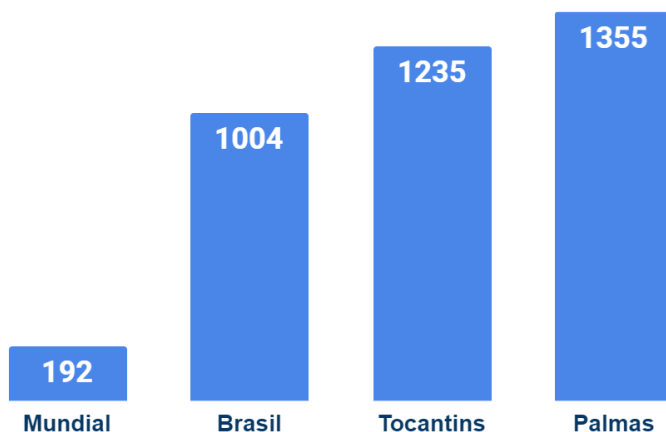
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



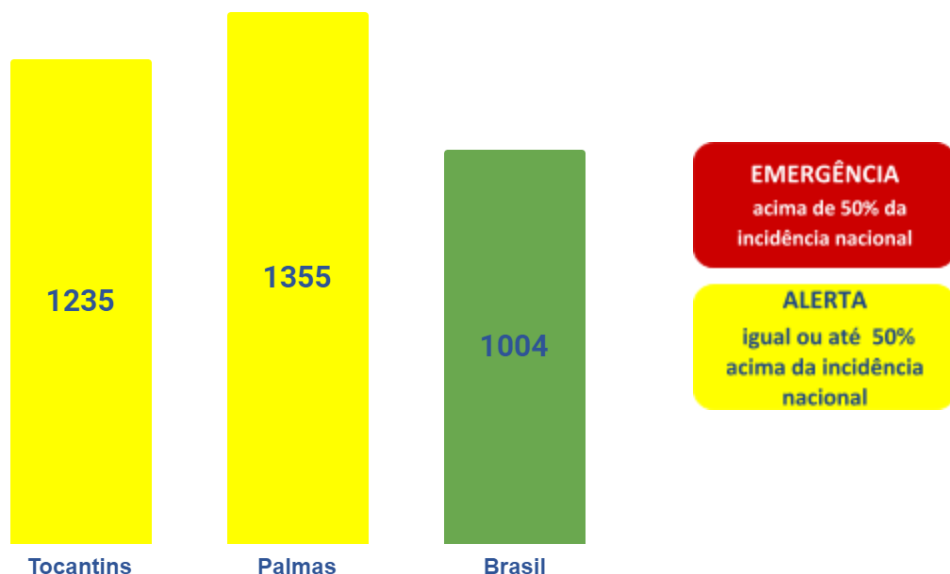
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: OMS, MS, CIEVS TO e CIEVS Palmas, 23/07/2020 as 14 horas.

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, 23/07/2020 as 14 horas.

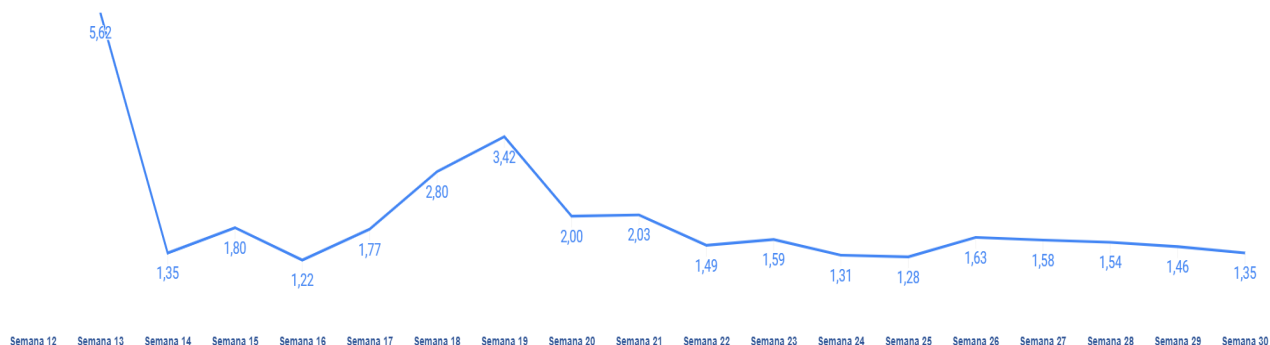
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

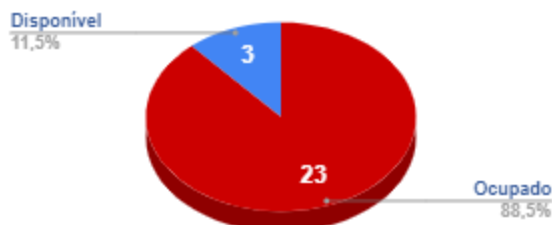
Figura 6. R0 suavizado por semana epidemiológica em Palmas-TO, 2020.



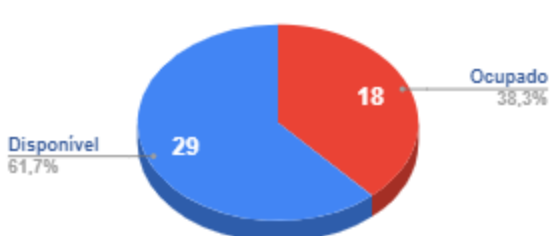
Fonte: CIEVS Palmas-TO, 22/07/2020 as 23h59min.

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.

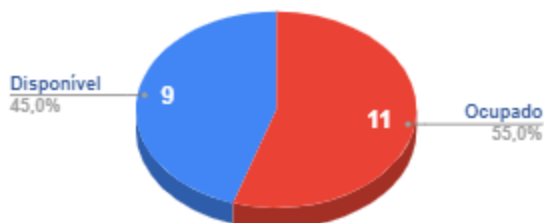
Leito Clínico - Rede Pública



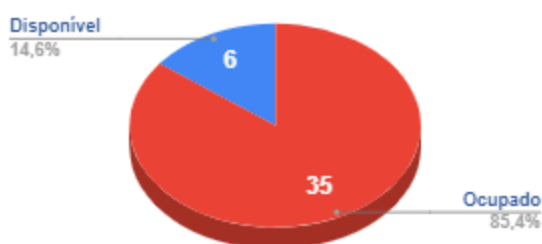
Leito Clínico - Rede Privada



UTI - Rede Pública



UTI - Rede Privada



Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 22/07/2020 as 18 h.

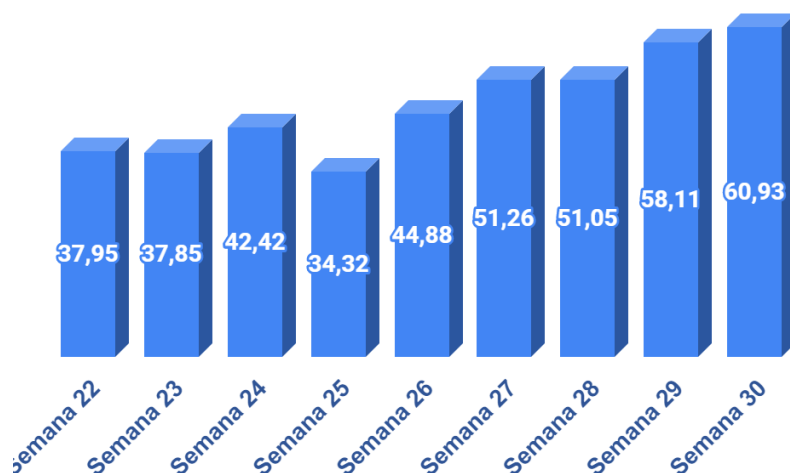
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



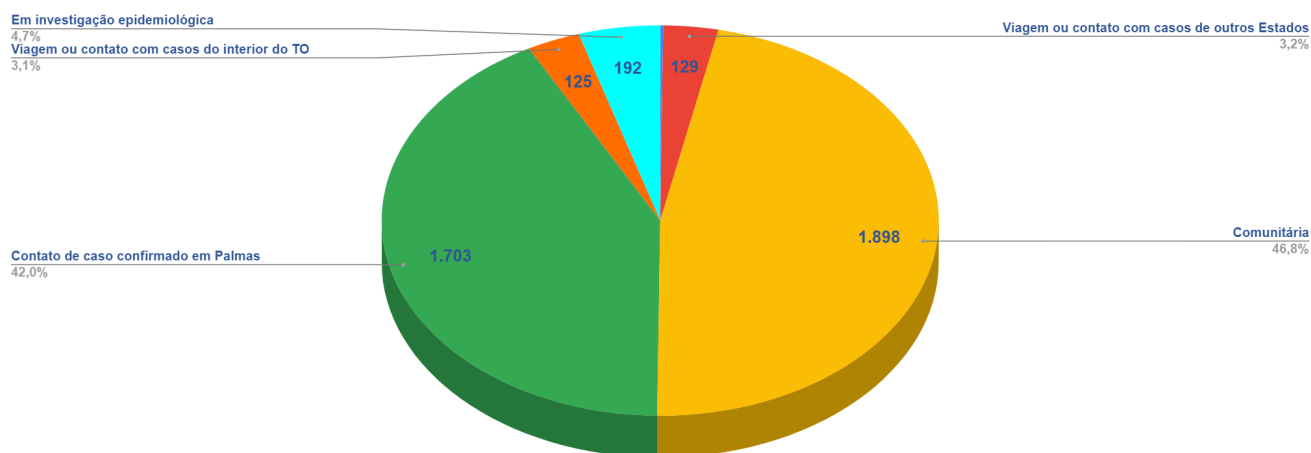
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: Integra Saúde e Hospitais públicos e privados de Palmas-TO, boletins encaminhados ao CIEVS/URR Palmas. Atualização 22/07/2020 as 18 h.

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, 22/07/2020 as 23h59min.

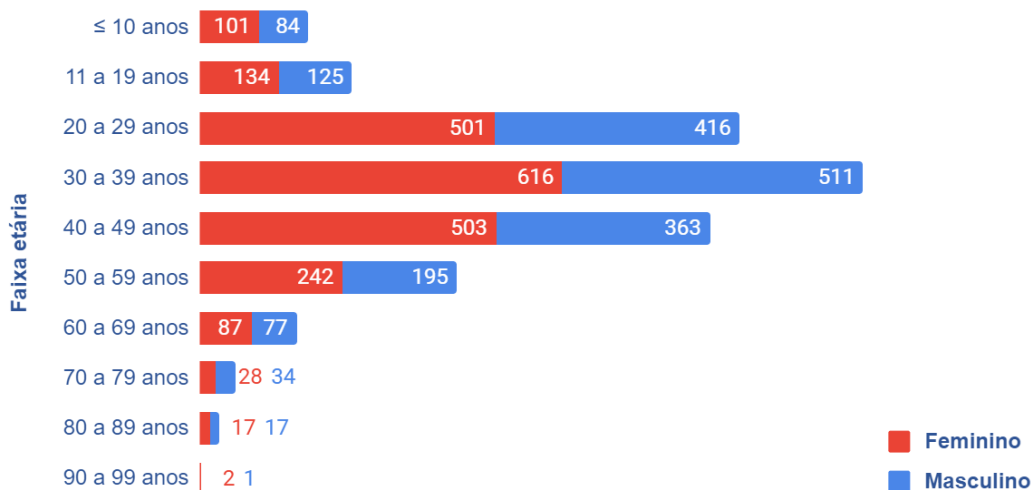
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



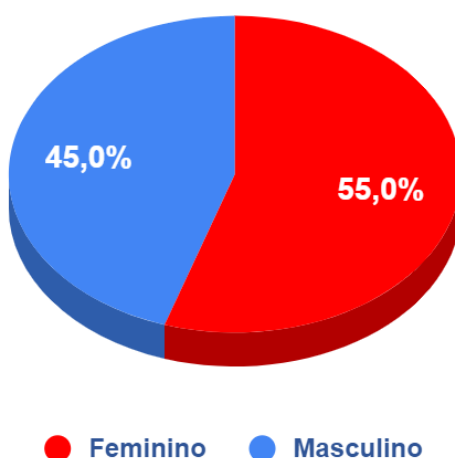
ISSN: 2675- 2840

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, 22/07/2020 as 23h59min.

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



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 22/07/2020 as 23h59min.

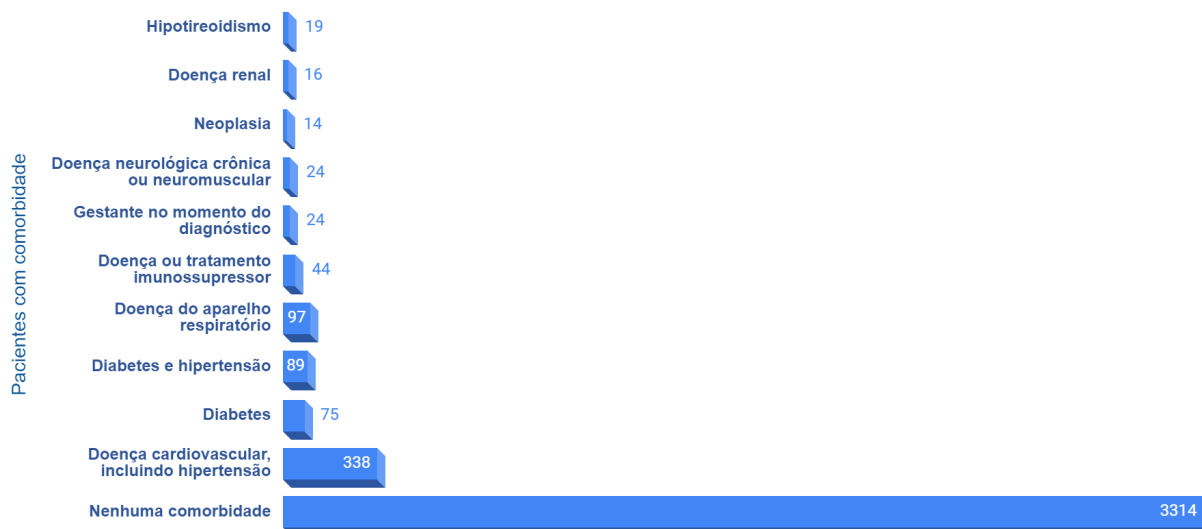
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



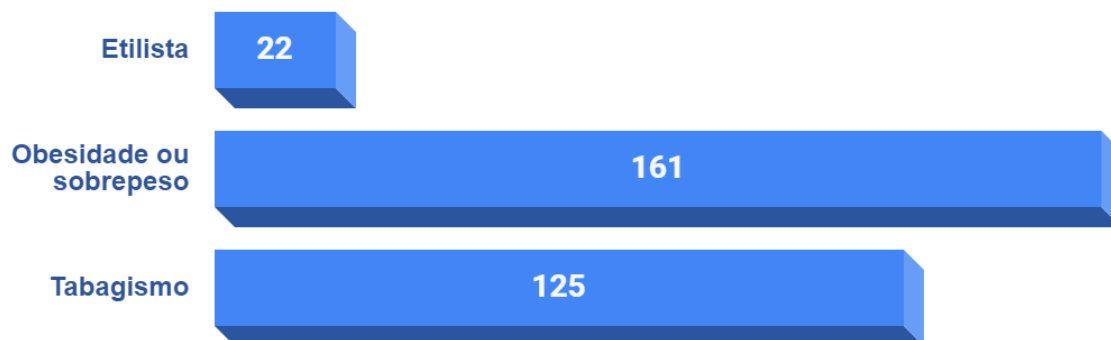
ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 21/07/2020 as 23h59min.

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, 22/07/2020 as 23h59min.

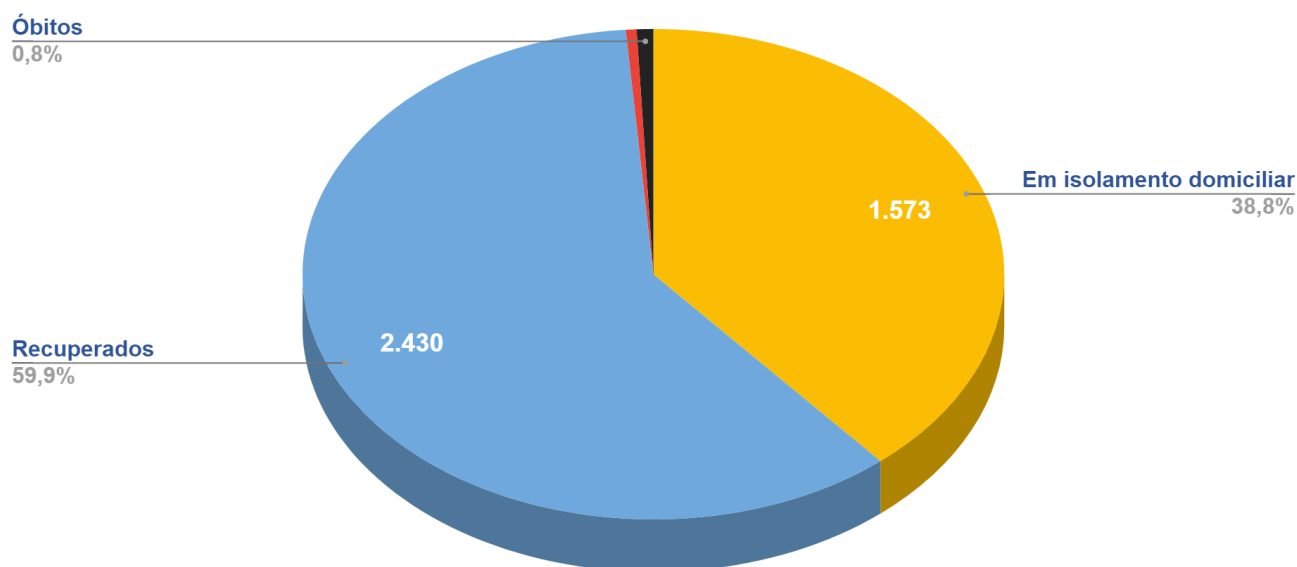
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

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



Fonte: COE e CIEVS Palmas-TO, 22/07/2020 as 23h59min.

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>

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO DE PALMAS-TO

DOENÇA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19)



ISSN: 2675- 2840

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. _____. **Plataforma COVID-19 Palmas-TO**. Palmas, 2020. Disponível em: <https://coronavirus.palmas.to.gov.br/>
6. WHO. **Coronavirus disease 2019 (COVID-19): Situation Report - 184**. Disponível em: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200722-covid-19-sitrep-184.pdf?sfvrsn=7680210a_2

Referência: Secretaria Municipal de Saúde. **Boletim epidemiológico de Palmas-TO. Doença pelo novo coronavírus (COVID-19)**. N 126, 23 jul 2020. Palmas, 2020.



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

#FICA
EM
CASA
PALMAS

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